Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung mit Hilfe integrierter elektronischer Datenverarbeitung, dargestellt am Beispiel eines Spanplattenwerkes

II. Teil

Kurt Capeller

1972

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA41546016_0080

DISSERTATIONS– UND FOTODRUCK FRANK oHG
8 München 2, Gabelsbergerstraße 15, Tel. 2 8 0 9 0 9 0

Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung mit Hilfe integrierter elektronischer Datenverarbeitung, dargestellt am Beispiel eines Spanplattenwerkes

II. Teil

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde
einer Hohen Staatswirtschaftlichen Fakultät
der Ludwig-Maximilians-Universität
zu München

vorgelegt
von
Kurt Capeller
München 1972

Referent: Prof. Dr. F. Kollmann

Korreferent: Prof. Dr. E. Heinen

Tag der mündlichen Prüfung: 11.12.1972

UNIV.
LEIDEN
BIBL.

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

1: Aufgabengruppen in der Unternehmung

2: Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung

3: Systemübersicht

4: Speichermedium 'Magnetplatte'

5: Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung

6: Vergleichende Betrachtung von Speicherungsformen

7: Vergleich der Produktauswahl nach absolutem Bruttoerfolg und nach Bruttoerfolg je Engpaßeinheit

8: Produktauswahl nach der Standardgrenzpreisrechnung

9: Parallelverschlüsselung

10: Aufbau der Artikelnummer

11: Datenerfassung von Spanholzanlieferungen

12: Datenerfassung von zerspantem Holz

13: Preßbericht vom Pressen-Formstrang

14: Stillstandsgründe des Pressen-Formstranges

15: Statistische Auswertung des Stillstandsgrundes '05 Starkwellige Bleche' nach Spanplattentyp

16: Statistische Auswertung des Stillstandsgrundes '05 Stark wellige Bleche' nach Plattenstärken

17: Verteilung der Stillstandszeiten auf die einzelnen Stillstandsgründe

18: Diagrammscheibe des Zeit- und Mengenschreibers für den Pressen-Formstrang

19: Diagrammscheiben des Zeit-Mengen-Schreibers der Kostenstellen Schleifstraße I und Längsfurnierfügerei

20: Erstellung des Schichtberichtes am Beispiel der Kostenstellen Schleifstraße I und Längsfurnierfügerei

21: Stillstandsgründe der Endfertigung

22: Tabelle der Vorgabeminuten (KST Formatgebung I)

23: Produktionsbericht und Zuschnittplan der Formatgebung

24: Schichtbericht der Kostenstelle Fräsung I

25: Schichtbericht der Kostenstelle Umleimer-Schneidung

26: Produktionsbericht der Kostenstelle Kantenbeschichtung

27: Laden der Preisindices für die Plankalkulation

28: Übernahme der Kostengrundplanung (Kostenbasisplanung) auf externe Speicher

29: Ableitung der Datei BAB-VERDICHTUNG aus dem Datenbestand KOSTENGRUNDPLANUNG

30: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET bei Erstellung der Datei BAB- VERDICHTET

31: Span-Baugruppen (Fertigungsstufe Spanherstellung)

32: Erfassung von Arbeitsplandaten am Beispiel der Baugruppe 'Nadelholz-Deckschichtspäne'

33: Erfassung von Arbeitsplandaten am Beispiel des Endproduktes 'Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183 x 350 cm'

34: Übernahme von Arbeitsplandaten auf externe Speicher

35: Datenfluß der maschinellen Plankalkulation

36: Laden des KALKULATIONSSATZES eines Endproduktes mit den Daten der Plankalkulation

37: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (1) 'Prüfung der Datenkarten'

38: Direkte Bezugsgrößenerfassung bei der maschinellen Bruttolohnabrechnung

39: Zeitlohnkarte der Handwerker-Kostenstellen

40: Anwesenheitskarte, Arbeitsausfallkarte

41: Datenfluß der Prämienermittlung

42: PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN zur Ermittlung der Prämiensätze

43: Ableitung von Bezugsgrößen bei der maschinellen Lohnabrechnung

44: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch das Programm 'Prämienermittlung'

45: Datenfluß der Bruttolohnabrechnung

46: Datenfluß der Nettolohnabrechnung

47: Datenfluß der Gehaltsabrechnung

48: Eingangsrechnung

49: Kreditorenbuchungsbeleg

50: Sachkontenbuchungsbeleg

51: Datenbestände zur Ableitung der kalkulatorischen Zinsen auf Forderungen

52: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Debitorenbuchhaltung

53: Datenfluß der Materialabrechnung

54: MATERIALBEWEGUNGSKARTEN

55: Erfassung des wertmäßigen Lagerzuganges von Lagermaterial

56: Ableitung des mengen- und wertmäßigen Lagerzuganges aus den Datensätzen LAGERBEWERUNGSSATZ, MATERIALZUGANGSSATZ und MATERIALSTAMMSATZ

57: Speicherung des mengen- und wertmäßigen Lagerabganges im MATERIALSTAMMSATZ und DIREKTKOSTENSATZ

58: Ableitung der kalkulatorischen Zinsen auf Umlaufvermögen am Beispiel von Spanholz

59: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Materialabrechnung

60: Datenfluß der Ausschußrechnung

61: Ableitung der Ausschußkosten

62: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Ausschußabrechnung

63: Datenfluß der Anlagenrechnung

64: Datenerfassung von Anlagengegenständen

65: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Anlagenrechnung

66: Datenfluß der Bestandsrechnung

67: Ableitung und Speicherung der kalkulatorischen Zinsen auf das Umlaufsvermögen mit Hilfe von ARTIKELSTAMMSATZ und BAB-SATZ-VERDICHTET

68: Datenfluß der Fracht- und Provisionsabrechnung

69: Übernahme der Fracht- und Provisionskosten aus dem ARTIKELSTAMMSATZ in BAB-SÄTZE-VERDICHTET

70: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (3) 'Kostentrennung nach Kostenstellen- und Auftragsbelastung'

71: Ableitung eines AUFTRAGSSATZES-EINZELBELEG von einem DIREKTKOSTENSATZ

72: Verrechnung von variablen und fixen Gemeinkosten der sekundären Kostenstellen (Handwerkerkostenstellen) mit Hilfe der Datensätze BAB-SATZ-EINZELBELEG und AUFTRAGSSATZ-EINZELBELEG

73: Verrechnung indirekt erfaßbarer innerbetrieblicher Leistungen mit Hilfe von LEISTUNGSBERICHTSKARTE und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

74: Verrechnung der variablen und fixen Kosten der sekundären Kostenstelle LKW-Fuhrpark mit Hilfe von LEISTUNGSBERICHTSKARTE, BAB-SÄTZEN-EINZELBELEG und AUFTRAGSSÄTZE-EINZELBELEG

75: Auflösung eines Betriebseinzelauftrages in die monatliche Kostenstellenrechnung mit Hilfe von AUFTRAGSSTAMMSATZ und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

76: Umbuchung mit Hilfe von KORREKTURKARTEN und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

77: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (4) 'Verdichtung der BAB-Zeilen und Verrechnung von Abgrenzungskostenarten'

78: Verdichtung von BAB-SÄTZEN-EINZELBELEG zu BAB-SÄTZEN-VERDICHTET am Beispiel einer Fertigungskostenstelle

79: Verdichtung von BAB-SÄTZEN-EINZELBELEG zu BAB-SÄTZEN-VERDICHTET am Beispiel einer Fertigungshilfkostenstelle

80: Ableitung des ABGRENZUNGSSATZES-VERRECHNET mit Hilfe der Tabelle 'Abgrenzungs-BAB-Zeilen selbständiger Abrechnungsgebiete' und des BAB-SATZES-VERDICHTET

81: Verrechnung bezugsgrößenabhängiger Abgrenzungskostenarten mit Hilfe der Tabelle 'Bezugsgrößenabhängige Abgrenzungs-BAB-Zeilen der Datensätze BAB-SATZ-VERDICHTET und ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

82: Verrechnung von Abgrenzungskostenarten mit Hilfe der Tabelle 'Budgetabhängige Abgrenzungs-BAB-Zeilen', der Datensätze BAB-SATZ-VERDICHTET und ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

83: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Phase (4) 'Verrechnung von Abgrenzungskostenarten und Verdichtung zu BAB-Zeilen'

84: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (5) 'Abstimmung von Abgrenzungskostenarten'

85: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Arbeitsablaufphase (5) 'Abstimmung von Abgrenzungskostenarten'

86: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (6) 'Retrograde Ableitung von Bezugsgrößen'

87: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Arbeitsablaufphase (6) 'Retrograde Bezugsgrößenermittlung'

88: Datenerfassung von Kostenstellenbezugsgrößen

89: Ableitung und Speicherung retrograder Bezugsgrößen

90: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (7) 'Kostenspaltung, Soll-Ist-Vergleich und Ermittlung von Kostenstellen-Verrechnungssätzen'

91: Kostenspaltung, Ermittlung von Sollkosten und Verbrauchsabweichungen am Beispiel der BAB-Zeile 07 Prämienlohn

92: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Ableiten der Sollkosten' (Arbeitsablaufphase 7)

93: Ermittlung von Sollkosten, Verbrauchs- und Fixkostenabweichungen am Beispiel der BAB-Zeile 32 Kalkulatorische Abschreibungen

94: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenspaltung und Ermittlung der Kostenabweichungen (Arbeitsablaufphase 7)

95: Verrechnung von Kostenstellen nach dem Umlageverfahren

96: Verrechnung von Kostenstellen nach dem Verrechnungspreisverfahren

97: Belegung der Umlage-BAB-Zeilen

98: Umlage von Kostenstellen mit Hilfe der Tabellen UMLAGE-SCHLÜSSEL und UMLAGEVERTEILUNG (Keine Berücksichtigung von innerbetrieblichem Leistungsaustausch)

99: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Umlage' (Arbeitsablaufphase 7)

100: Umlage von Kostenstellen mit Hilfe der Tabellen UMLAGE-SCHLÜSSEL und UMLAGEVERTEILUNG (Berücksichtigung von innerbetrieblichem Leistungsaustausch)

101: Schematische Darstellung der Zusammenfassung von Kostenstellen zu einer Verrechnungskostenstelle

102: Umlage der Verrechnungsabweichungen sekundärer Kostenstellen und die Speicherung in den BAB-SÄTZEN-VERDICHTET

103: Entlastung sekundärer Kostenstellen mit den Verrechnungsabweichungen und die Speicherung in den BAB-SÄTZEN-VERDICHTET

104: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Verrechnung von Kostenabweichungen sekundärer Kostenstellen' (Arbeitsablaufphase 7)

105: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenartengruppen' (Arbeitsablaufphase 7)

106: Laden des BAB-SATZES-KUMMULIERT durch den Programmschritt 'Kostenkumulierung und Ermittlung der Ist-Verrechnungssätze' (Arbeitsablaufphase 7)

107: Ableitung der Ist-Verrechnungssätze seit Jahresbeginn mit Hilfe von BAB-SATZ-VERDICHTET und BAB-SATZ-KUMULIERT

108: Übernahme der Ist-Verrechnungssätze in den Datenbestand KOSTENGRUNDPLANUNG

109: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenkumulierung' (Arbeitsablaufphase 7)

110: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (8) 'Innerbetriebliche Aufträge'

111: Innerbetriebliche Auftragsabrechnung (ohne Verrechnungsabstimmung)

112: AUFTRAGSSTAMMSATZ vor Durchführung der Verrechnungsabstimmung

113: Innerbetriebliche Auftragsabrechnung (mit Verrechnungsabstimmung)

114: AUFTRAGSSTAMMSATZ nach Durchführung der Verrechnungsabstimmung

115: Neuaufnahme eines Einzel-Betriebsauftrages

116: Abruf eines Anlagenauftrages

117: Umbuchung zwischen einem Einzel-Betriebsauftrag und einem Anlagenauftrag

118: Datenfluß der Istkalkulation

119: Verwendung der Datensätze KALKULATIONSSATZ und ARTIKELSTAMMSATZ im Rahmen der maschinellen Ist-Kalkulation

120: Break-even-Diagramm

121: Beziehungen zwischen Preis, Beschäftigung, Kosten und Gewinn

122: Zuordnung der Kostenstellen zu den Fixkostenstufen

123: Datenfluß der Erfolgsplanungsrechnung

124: Datenbestände zur Erstellung des VORGABESATZES

125: Erstellen und Laden des VORGABESATZES mit Hilfe von Daten aus dem KALKULATIONSSATZ und der ABSATZPLANKARTEN

126: Datenbestände zur Erstellung des AUFLÖSUNGSSATZES

127: Laden des AUFLÖSUNGSSATZES mit Hilfe von Daten aus dem PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN und der AUFLÖSUNGSKARTE

128: Datenbestände der dispositionsbestimmten und durchlaufbezogenen Fixkostenauflösung

129: Dispositionsbestimmte Fixkostenauflösung am Beispiel der AUFLÖSUNGSSÄTZE der Kostenstellen Wasserversorgung und Raumkosten

130: Dispositionsbestimmte Fixkostenauflösung am Beispiel der AUFLÖSUNGSSÄTZE der Kostenstellen Raumkosten und Pressen-Formstrang

131: Ableitung der Kapazitätsbeanspruchungen mit Hilfe der Datensätze VORGABESATZ, KALKULATIONSSATZ und AUFLÖSUNGSSATZ

132: Vorgabe der Fixkostendeckungssolls von der Fertigungshauptkostenstelle auf den Kostenträger (durchlaufbezogene Fixkostenauflösung) mit Hilfe der Datensätze AUFLÖSUNGSSATZ und VORGABESATZ

133: Speicherung der Daten der Erfolgsplanungsrechnung im VORGABESATZ

134: Erfolgskontrollrechnung mit und ohne Berücksichtigung periodengerechter Abgrenzung von Fixkostendeckungssolls (Beispiel: Abrechnungsmonat Februar)

135: Erfolgskontrollrechnung mit und ohne Berücksichtigung periodengerechter Abgrenzung von Fixkostendeckungssolls (Beispiel: Abrechnungsmonat März)

136: Gewichtung der Vergangenheitswerte in Abhängigkeit vom Reaktionsparameter

137: Schematische Darstellung der monatlichen Absatzschwankungen (cbm) von Produktart A und B

138: Schematische Darstellung von Saisonschwankungen

139: Berechnung der Saisonindices am Beispiel der Produktart A

140: Berechnung der Saisonindices am Beispiel der Produktart B

141: Vorhersage des Fixkostendeckungssolls der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonats bei verschiedenen Reaktionsparametern und mit Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

142: Vorhersage des Fixkostendeckungssolls der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonats bei verschiedenen Reaktionsparametern und ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

143: Vorhersage des Fixkostendeckungssolls der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonats bei verschiedenen Reaktionsparametern und ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten (Exponential Smoothing für sämtliche Monate der Planungsperiode)

144: Vorhersage des Fixkostendeckungssolls der Produktart A zum Ende der Planungsperiode auf der Basis des gleitenden Viererdurchschnittes

145: Vergleichende Darstellung der Entwicklung von Gesamtporduktionsmenge, Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A und Kapazitätsbeanspruchung der Produktart A

146: Vorhersage des periodenbezogenen Bruttoerfolges der Produktart A am Ende der Abrechnungsmonate bei den Reaktionsparametern 0,1 und 0,2 mit und ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

147: Vorhersage des Nettoverkaufspreises der Produktart A am Ende der Abrechnungsmonate

148: Vorhersage der Grenzkosten/qm der Produktart A zum Ende der Planungsperiode

149: Vorhersage der Deckungsabsatz- bzw. Gewinnabsatzmenge der Produktart A für die Planungsperiode

150: Datenfluß der maschinellen Erfolgskontrollrechnung

151: Datenfluß der Arbeitsablaufphasen 'Erstellen und laden des AUFLÖSUNGSSATZES bzw. des ERFOLGSKONTROLL-SATZES'

152: Übernahme von Daten aus dem ARTIKELSTAMMSATZ in den ERFOLGSKONTROLLSATZ

153: Datenfluß der Arbeitsablaufphase 'Fixkostenauflösung der Erfolgskontrollrechnung'

154: Übernahme von Daten der Fixkostenauflösung in den ERFOLGS-KONTROLLSATZ

155: Datenfluß der Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung'

156: Speicherung der Ergebnisse der Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung' in den VORGABESATZ

157: Übernahme von Daten in den ERFOLGSKONTROLLSATZ durch die Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung'

158: Schematische Darstellung der Bestandsverwaltung in Bezug auf Fixkostendeckungssolls und Grenzkosten der Produktart A für die Abrechnungsmonate Januar bis März (Demonstrationsbeispiel)

159: Darstellung der Grundprinzipien von Steuerung und Regelung

160: Übersichtsskizze für das Steuerungssystem 'Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung'

161: Informationsnetz zwischen den Datenbeständen der Betriebsabrechnung und demjenigen von vorgeschalteten Abrechnungsgebieten

162: Informationsnetz zwischen den Datenbeständen von Kostenstellen- und Auftragsabrechnung, Kostenplanung, Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung

ANLAGENVERZEICHNIS

1: Kontierungssystematik der Betriebsabrechnung

2: Kostenartenplan

3: Kostenstellenplan

4: Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufen Spanplattenherstellung und Spanplattenendfertigung

5: Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufe Spanplattenfurnierung

6: Produktionsablauf der Fertigungsstufe Spanplattenbeschichtung

7: Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufe Sonderfertigung II (beschichtete Spanplatten)

8: Hauptkostenplan der Kostenstelle Formatgebung I (Bezugsgröße Ausführungsminuten)

9: Nebenkostenplan der Kostenstelle Formatgebung I (Bezugsgröße Rüstminuten)

10: Satzaufbau der Datensätze PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN, PLANKOSTENSATZ-VORGABE und KALKULATIONSSATZ

11: Satzaufbau des Datensatzes BAB-SATZ-VERDICHTET

12: Schematische Darstellung der Baukastenstruktur und des Fertigungsablaufes der Spanplatte 'Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183 x 350 cm

13: Plankalkulation am Beispiel der Baugruppe 'Nadelholz-Deckschichtspäne'

14: Plankalkulation am Beispiel des Endproduktes 'Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183 x 350 cm'

15: Zusammenfassung von Kostenstellen zu Kalkulationsstufen

16: Arbeitsablaufphasen der maschinellen Betriebsabrechnung

17: Ableitung von Direkt- und Abgrenzungskostenarten

18: Datenfluß bei der maschinellen Integration von Kreditorenbuchhaltung und Betriebsabrechnung

19: Satzaufbau der Datensätze BUCHUNGSSATZ, MATERIALBEWEGUNGSSATZ, MATERIALSTAMMSATZ und LAGERBEWERTUNGSSATZ

20: Satzaufbau des ARTIKELSTAMMSATZES

21: Satzaufbau der Datensätze DIREKTKOSTENSATZ, BAB-SATZ-EINZELBELEG und AUFTRAGSSATZ-EINZELBELEG

22: Satzaufbau des AUFTRAGSSTAMMSATZ

23: Verrechnung von Abgrenzungskosten in der Kostenstellenrechnung

24: (1.u.2.Teil): Bezugsgrößenerfassung der Arbeitsablaufphase (6) 'Retrograde Bezugsgrößenermittlung'

25: Satzaufbau des Datensatzes BAB-SATZ -KUMULIERT

26: Betriebsabrechnungsbogen der Fertigungskostenstelle Formatgebung I

27: Istkalkulation am Beispiel des Endproduktes 'Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183 x 350 cm'

28: Schematische Darstellung der dispositionsbestimmten und durchlaufbezogenen Fixkostenauflösung

29: Satzaufbau des VORGABESATZES

30: Satzaufbau des AUFLÖSUNGSSATZES

31: Erfolgsplanungsblatt

32: Demonstrationsbeispiel: Plandaten der Erfolgsplanungsrechnung und Istdaten der monatlichen Erfolgskontrollrechnung von Produktart A

33: Erfolgskontrollblatt (Abrechnungsmonat Februar)

34: Erfolgskontrollblatt (Abrechnungsmonat März)

35: Absatzschwankungen der Spanplatten-Produktart A

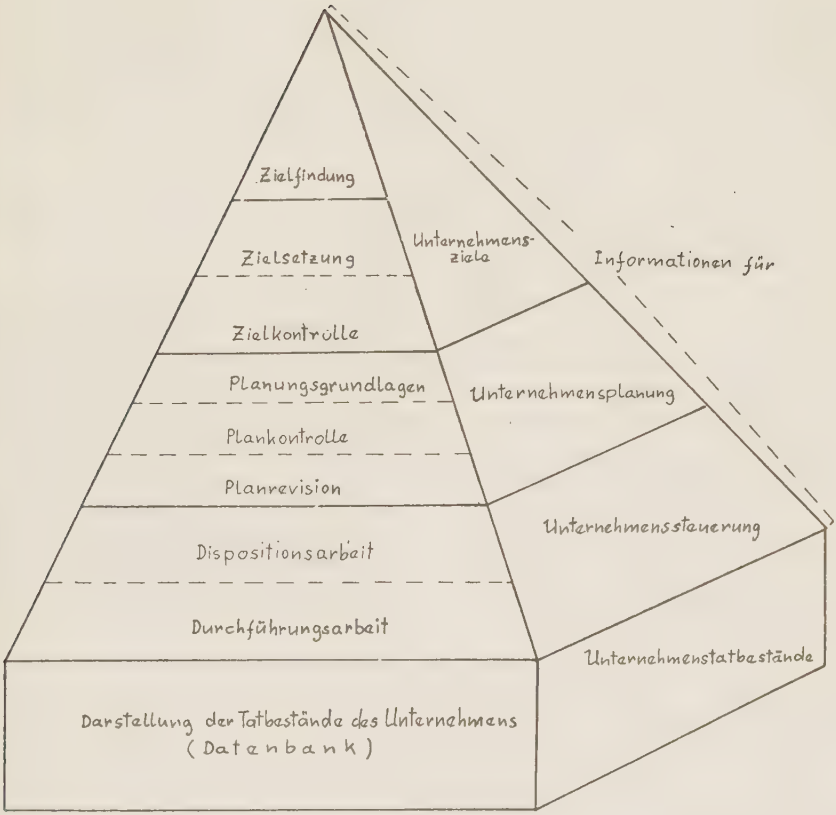
36: Absatzschwankungen der Spanplatten-Produktart B

37: Satzaufbau des ERFOLGSKONTROLLSATZES

38: Integrierter Informationsfluß in der Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung

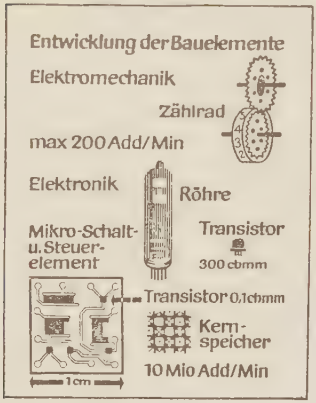
Abbildungen

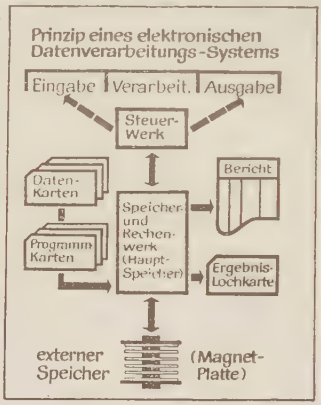
Abb. 1: Aufgabengruppen in der Unternehmung

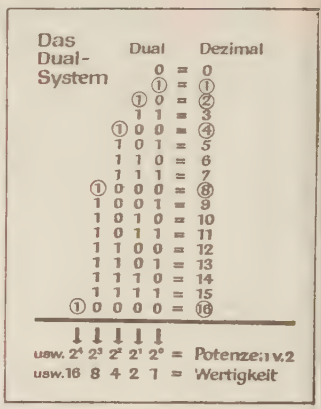


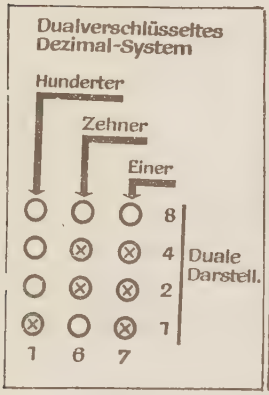
1) Vgl. Lindemann,P., Die Organisation des Rechnungswesens bei automatisierter Datenverarbeitung, in: IBM-Nachrichten 1968, Heft 189

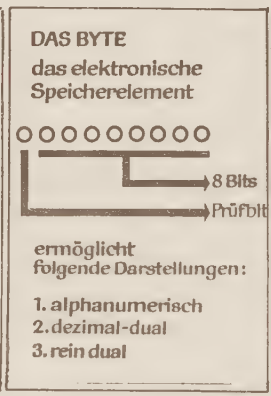
Abb. 2: Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung

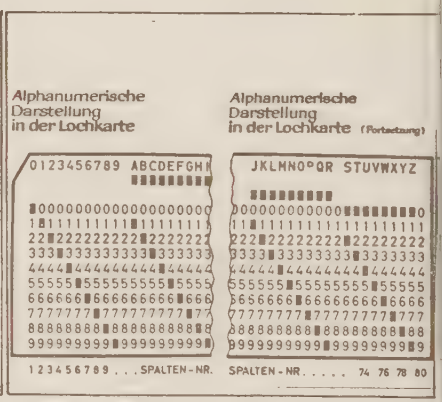


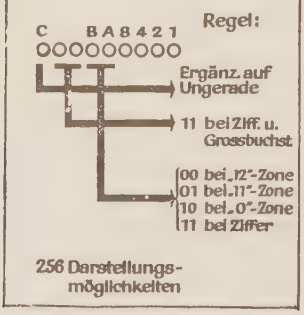


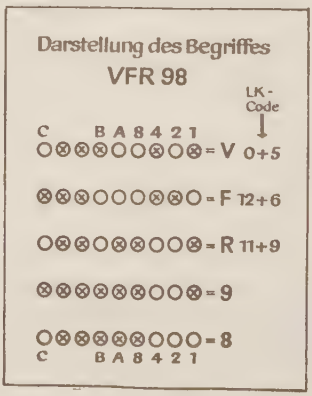












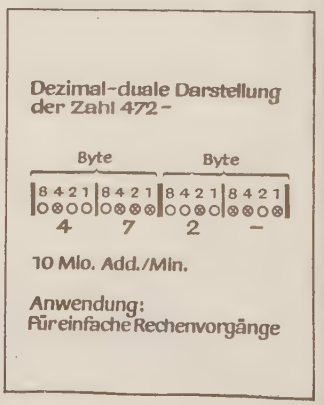


Abb. 3: Systemübersicht

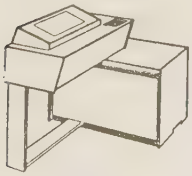
1. Systemabhängige Einheiten

Kartenleser
(36.000 K/Std.)

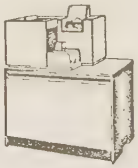
2 Magnetplattenspeicher
(10,8 Mill. Bytes)

Zentraleinheit
(16 K)

Drucker
(13.800 Z/Std.)



Kartenstanzer
(5.460 K/Std.)



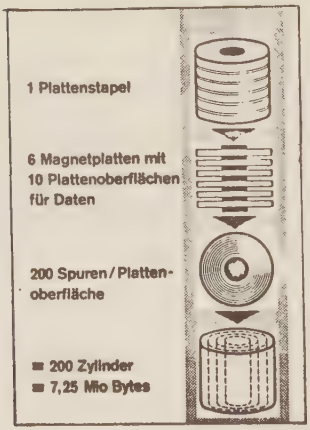
2. Systemunabhängige Einheiten

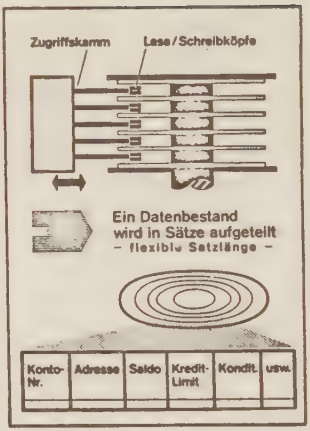
Locher

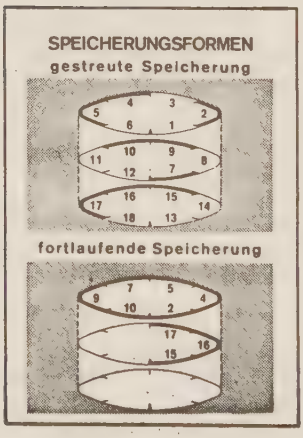
Prüfer

Sortiermaschine

Abb. 4: Speichermedium 'Magnetplatte'







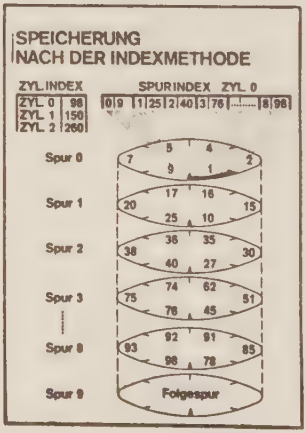
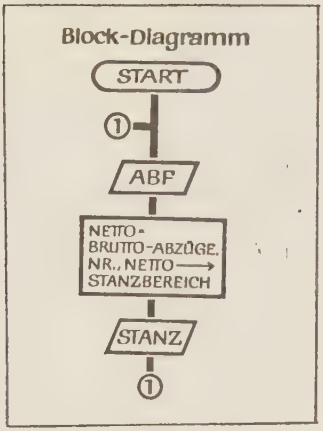
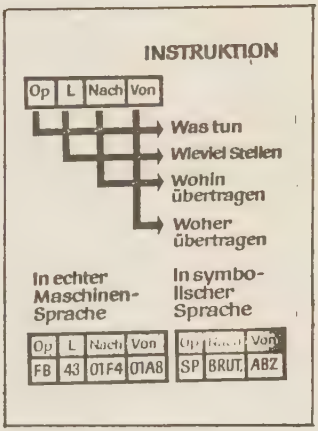
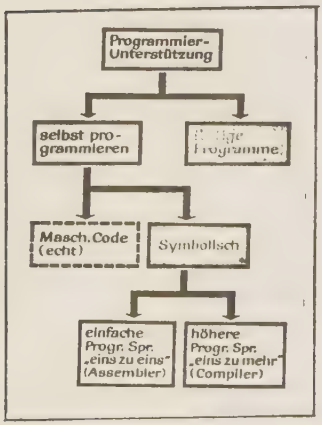


Abb. 5: Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung







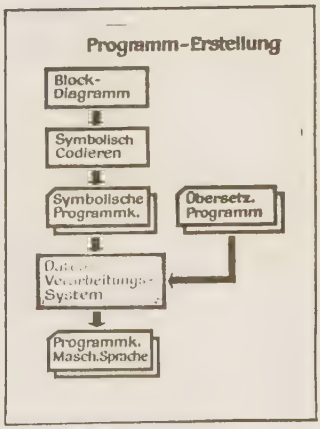


Abb. 6/1: Vergleichende Betrachtung der Speicherungsformen

1. Sequentielle (starr fortlaufende) Speicherungsform

11. Anwendungen, wenn

1. Einzelsätze nicht adressiert werden müssen.

2. die Verarbeitung nur starr fortlaufend (Satz für Satz) erfolgen soll. Die Bewegungen müssen in der gleichen Folge eingegeben werden, in der die Sätze gespeichert sind;

3. ein großer Teil der Sätze bewegt wird, da alle Sätze, ob bewegt oder unbewegt gelesen werden.

12. Vergleich gegenüber anderen Speicherungsformen

121. gegenüber der Speicherung nach der Index-Methode

1. die Speicherung geschieht bei der starr fortlaufenden Speicherungsform ohne Schlüssel. Dies führt zur Einsparung von Speicherplatz.

2. die Verarbeitung ist nur starr fortlaufend möglich. Bei einem hohen Bewegungsprozentsatz ermöglicht die starr fortlaufende Speicherungsform eine schnelle Verarbeitung mit geringen Zugriffszeiten, falls die Bewegungen sortiert sind.

3. die starr fortlaufende Speicherungsform benötigt keinen Speicherplatz für den Adressindex und die Folgebereiche.

122. gegenüber der Speicherung nach der wahlfreien Methode mit direkter und indirekter Adressierung

1. Ein direkter Zugriff zu einem Satz ist bei der starr fortlaufenden Speicherungsform möglich. Bei der Speicherung nach der wahlfreien Methode kann die Datei fortlaufend und wahlfrei verarbeitet werden.

2. Da bei der starr fortlaufenden Verarbeitung alle Sätze, ob bewegt oder unbewegt, gelesen werden, bringt die wahlfreie Verarbeitungsform ab einer bestimmten Anzahl von Bewegungen zeitliche Vorteile.

2. Index-sequentielle Speicherungsform

21. Anwendung, wenn

1. keine direkte Adressierung möglich ist,

2. eine sortierte Verarbeitung der Datei erforderlich ist,

3. wenig Neuzugänge und Abgänge vorhanden sind.

4. eine oder mehrere der folgenden Verarbeitungsformen erforderlich sind:

a) logisch fortlaufende Verarbeitung
wenn mehr als 10 % der Datei bewegt wird und eine sortierte Verarbeitung der Bewegungen möglich ist.

b) wahlfreie Verarbeitung, sortiert
wenn weniger als 10 % der Datei bewegt wird und eine sortierte Verarbeitung der Bewegungen möglich ist.

c) wahlfreie Verarbeitung, unsortiert
wenn keine sortierte Verarbeitung der Bewegungen möglich ist.

Abb. 6/2. Teil: Vergleichende Betrachtung der Speicherungsformen

22. Vergleich gegenüber anderen Speicherungsformen

221. gegenüber der starr fortlaufenden Speicherungsform

1. Bei der Speicherung nach der Index-Methode ist es auch möglich, wahlweise zu verarbeiten, wenn weniger als 5 - 10 % der Datei bewegt wird.

   Dadurch werden gegenüber der starr fortlaufenden Speicherungsform Vorteile erzielt. Der Zeitbedarf ist also in erster Linie nur noch von der Anzahl der Bewegungen abhängig.

2. Die Speicherung nach der Index-Methode erfordert mehr Speicherplatz (für Adressenindex und Folgebereiche).

3. Die logisch fortlaufende Verarbeitung erfordert wesentlich mehr Zeit als die starr fortlaufende Verarbeitung. Sind alle Sätze einer Spur verarbeitet, so wird der Spurindex nach Folgesätzen abgefragt. Bevor die Verarbeitung zur nächsten Spur übergeht, werden die Folgesätze in logischer Folge verarbeitet.

222. gegenüber der RANDOM-Methode mit direkter Adressierung

Bei der Index-Methode ist keine direkte Adressierung möglich. Durch die Adressierung über einen Adressenindex entsteht eine höhere Zugriffszeit.

223. gegenüber der RANDOM-Methode mit indirekter Adressierung

1. Bei der Speicherung nach der Index-Methode ist eine sortierte Verarbeitung der Datei möglich. Bei der RANDOM-Methode mit indirekter Adressierung geht die Sortierfolge der Ordnungsbegriffe durch das Umrechnungsverfahren verloren.

2. Durch viele Zu- und Abgänge geht der Vorteil der Speicherung nach der Index-Methode, die Datei sortiert verarbeiten zu können, verloren. In diesem Fall wird die Zugriffszeit bei der indirekten Adressierung günstiger.

Abb. 7: Vergleich der Produktauswahl nach absolutem Bruttoerfolg und nach Bruttoerfolg je Engpaßeinheit (Spezifischer Deckungsbeitrag).

1 Produkt-arten	2 Engpaßbelastung je kg in Min.	3 Maximale Absatz-menge in kg	4 Absoluter Brutto-erfolg je kg	5 Engpaßbelastung insgesamt in Minuten (2 x 3, u. 4)	6 Gesamter Bruttoerfolg bei Produktausw. n. absoluten Deckungsbeitr. (3 x 4)	7 Bruttoerfolg je Engpaß-min. u. kg (4 : 2)	8 Engpaßbelast-insgesamt in Minuten (2 x 3, u. 7)	9 Bruttoerfolg bei Pro-duktausw. n. spezifisch. Deckungsbeitrag (7 x 8)
A	6	1500	7.-(1)	9000	10.500	1,17 (2)	9000	10.500
B	10	1000	5,50 (2)	10000	6.500	0,65 (3)	9000	5.200
C	8	3000	4.-- (4)	--	--	0,50 (4)	--	--
D	4	2000	6 -- (3)	6000	8.000	1,50 (1)	8000	12.000
				25.000	25.000		25.000	27.700

bb. 8: Engpaßbelegung nach der Grenzplankostenrechnung und der Grenzpreisrechnung

a) Grenzpreisrechnung[1)]

Die Engpaßkapazität beträgt 600 Maschinenstunden. Der Grenzgewinn (Bruttoerfolg) pro Engpaßeinheit (h) beträgt bei Produktart

A: 50.000 t x 50 = 2.500.000 DM : 600 h = 4166,67 DM/h
B: 40.000 t x 60 = 2.400.000 DM : 600 h = 4.000,--DM/h
C: 30.000 t x 70 = 2.100.000 DM : 600 h = 3.500,--DM/h

Nun verhindert die Erzeugung des Produktes A sowohl die alternative Erzeugung und den Gewinn des Produktes B, als auch des Produktes C. Ebenso verhindern die beiden anderen Produkte jeweils Erzeugung und Gewinn zweier Produkte. Folglichverhindert

Produktart A: Produkt und Erfolg B
Produktart B: Produkt und Erfolg A
Produktart C: Produkt und Erfolg A

Es ist nun notwendig, der zuwachsenden Produktion die Grenzgewinne der verdrängten Produktion nach Maßgabe der Beanspruchung der Teilkapazitäten zu belasten. Die zeitliche Beanspruchung der verfügbaren Kapazität pro t Erzeugnis beträgt bei Produkt

A : 600 h : 50.000 t = 0,012 h/t
B : 600 h : 40.000 t = 0,015 h/t
C : 30.000 h : 30.000 t = 0,020 h/t

So ergibt sich der dem zuwachsenden Produkt zu belastende verdrängte Grenzerfolg des alternativen Produktes pro Mengeneinheit wie folgt:

Produkt A: 0,012 h/t x 4.000,-- DM/h = 48,-- DM/t
Produkt B : 0,015 h/t x 4.166,66 DM/h = 62,50 DM /t
Produkt C: 0,020 h/t x 4.166,66 DM/h = 83,33 DM/t

Nun kann der Grenzpreis eines jeden Erzeugnissen als Summe von Grenzkosten und Grenzerfolg des verdrängten Produktes festgestellt werden:

Produkt		A	B	C
Grenzkosten	DM/t	660,--	720,--	800,--
Verdrängter Grenzerfolg	DM/t	48,--	62,50	83,33
Grenzpreis	DM/t	708,--	782,50	883,33
Netto-Erlös	DM/t	710,--	780,--	870,--
Erfolg	DM/t	+ 2,--	- 2,--	-13,33

Die Grenzpreisrechnung kommt schließlich zu folgendem Ergebnis:
"Die Verwendung der knappen Kapazität für das Produkt A, so zeigt die Grenzpreisrechnung, bringt gegenüber dem Fall, daß die knappe Kapazität für das alternativ beste Produkt B - dessen verdrängter Grenzerfolg dem Produkt A in der Grenzpreisrechnung belastet ist - verwandt werden, einen um 2,-- DM/t, insgesamt, bei 50.000 t, einen um 100.000,-- DM günstigeren Erfolg".[2)]

b) Grenzplankostenrechnung

Der Erfolgsvorteil von Produkt A gegenüber Produkt B beträgt
in Bezug auf die belegte Enpaßstunde: 4.166,67 - 4.000,-- = 166,67 DM/h

bei ausschließlicher Belegung der Engpaß =
Kapazität von 600 Maschinenstunden: 166,67 x 600 = 100.000,-- DM/h

---

1) Es handelt sich um das Beispiel bei: Michel, H., Unternehmenssteuerung mit Hilfe der Standard-Grenzpreisrechnung, ZfB 1962, S. 351 ff.

2) Michel, H., Unternehmenssteuerung mit Hilfe der Standard-Grenzpreisrechnung, a. a. O., S. 352

. Abb. 9: Parallelverschlüsselung

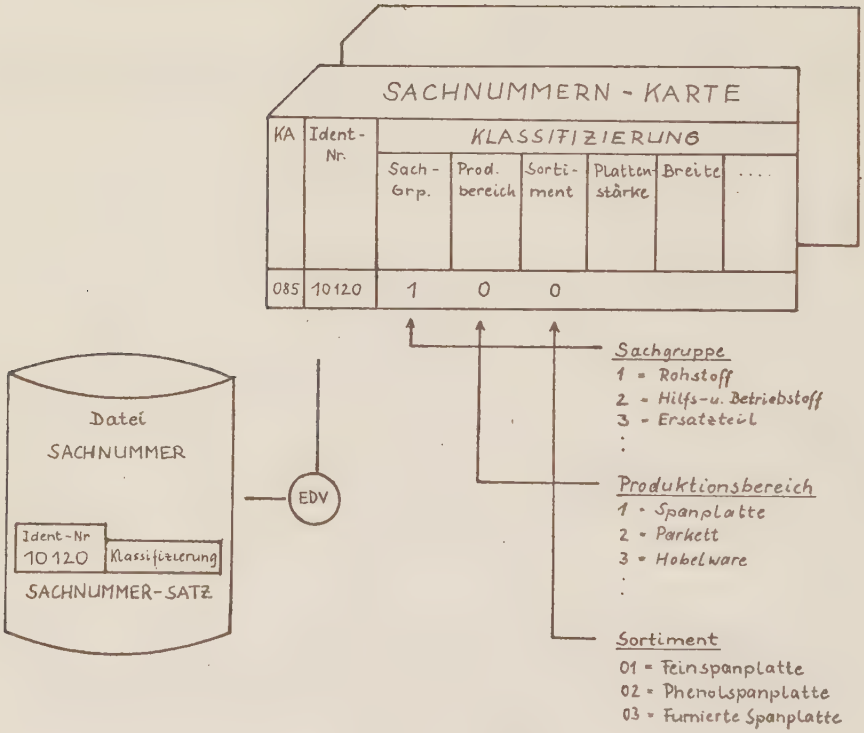
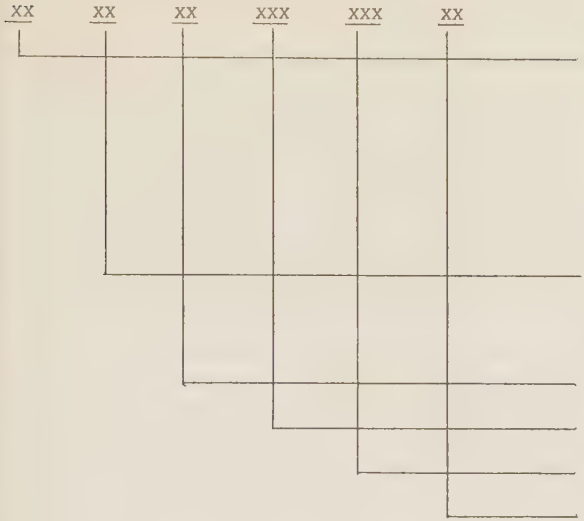


Abb. 10 : Aufbau der Artikelnummer

a) Spanplatten ohne beschichtete Spanplatte



Produktgruppe

Z. B. 60-63 = Beschichtete Spanplatte
64 = Beschichtungsspanplatte
65 = Feinspanplatte
66 = Phenolspanplatte
67 = Furnierungsspanplatte
68 = Längsfurnierte Spanplatte
69 = Querfurnierte Spanplatte
70 = Tischlerplatten

Oberflächenvergütung
(bei furnierten Spanplatten: Holzart)
z. B. 19 = Limba
20 = Macoré

Stärke in mm

Breite in cm

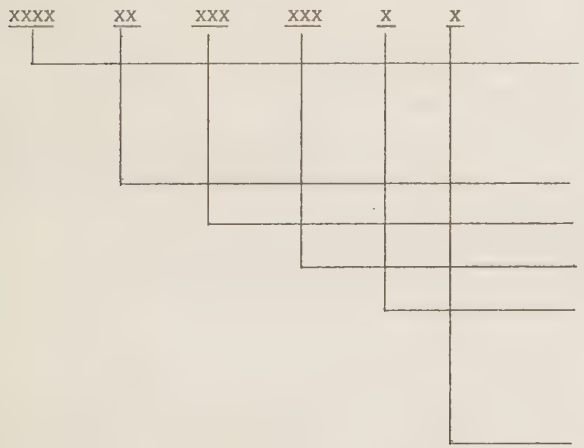
Länge in cm

Qualität
01 = I/II
02 = I/III
03 = II/II

Beispiel: Längsfurnierte Spanplatte Limba, 16 mm, 183 x 350, I/II

68/19/16/183/350/01

b) Beschichtete Spanplatte



Dekorpapier-Nr.
(Die ersten beiden Stellen geben die Produktgruppe "Beschichtete Spanplatten" an)

z. B. 6042 = Rio Palisander

Stärke in mm

Breite in cm

Länge in cm

Aufbau
z. B. 1 = Normalaufbau, einseitig Dekor
2 = Normalaufbau, zweiseitig Dekor
3 = Gigant, einseitig Dekor
4 = Gigant, zweiseitig Dekor

Oberfläche
z. B. 1 = poliert
2 = matt
3 = eine Seite rauhmatt
4 = zwei Seiten rauhmatt
5 = eine Seite Porenstruktur
6 = zwei Seiten Porenstruktur

Beispiel: Rio-Palisander, 16 mm, 185 x 410, Normalaufbau, zweiseitig Dekor, eine Seite in Porenstruktur

6042/16/185/410/2/5

Abb. 11: Datenerfassung von Spanholzanlieferungen

KA 156 SPANHOLZLIEFERUNG Beleg-Nr: 1456

kostenstelle	Zann.	Mo	Ja	Lieferung		Vertragsart	u. Lieferanten-Nr.	Lief.: Georg Pichler
4 0 0	6 8	0 1	1 4	1	1 = frei Werk 2 = a Waldbest	1	0 1 8 4 1	0 1 6 5 1
						1 = Teillief. 2 = Endlief.		0,1 Holzkirchen

HOLZART Bezeichnung	Schl.¹) Holzart	Schl.²) Rinde	Schl. Anlief.	MENGE rm	Schl. abw. ME	HOLZART Bezeichnung	Schl.¹) Holzart	Schl.²) Rinde	Schl. Anlief.	MENGE rm	Schl. abw. ME	HOLZ A Bezeichnung	Schl.³) Holzart
	23 24	25	26	27 30	31		32 33	34	35	36 39	40		41 42
Fichte m. Rinde	1 0	1	1	4 0 0	0	Buche o. Rinde	0 6	2	1	0 8 5	0		

¹) Schlüssel Holzart (Vgl. Holzartenverzeichnis):
05 = Birke 09 = Esche 12 = Kiefer inl. 13 = Lärche
06 = Buche 10 = Fichte 16 = Kiefer nord. 27 = Pappel
08 = Erle 11 = Föhre 17 = Kiefer poln. 36 = Weide

²) Schlüssel Rinde:
1 = in Rinde
2 = ohne Rinde

³) Schlüssel Holzanlieferung:
1 = Roller
2 = Schwartlinge u. Spreißel
3 = Langholz

Einlaufkontrolle: Spindler

Obiges Werkaufmaß bestätigt:
14.1.68 (Datum)
Georg Pichler (Lieferant)

HOLZEINLAUFKARTE

Abb. 12: Datenerfassung von zerspantem Holz

KA 157 ZERSPANUNGSBERICHT

Kostenstlk	Jahr Mon Tg	Schicht
4 0 0 0	6 8 1 2 1 5	Früh = 1 Spät = 2 Nacht = 3

Klinger (Schichtführer Zerspanung)

Nudling (Lagerplatzmeister)

Spanpl. Sortim.	DECKSCHICHT Schl Holzart	An. lief	rm	Abw ME	DECKSCHICHT Schl Holzart	An. lief	rm	Abw ME	MITTELSCHICHT Schl Holzart	An. lief	rm	Abw ME	MITTELSCHICHT Schl Holzart	An. lief	rm	Abw ME	Bemerkungen
13 14	15 16	17	18 21	22	23 24	25	26 29	30	31 32	33	34 37	38	39 40	41	42 45	46	
2 0	1 0	1	2,5	0					9 8	1	1,4	0	1 0	1	1,0	0	

Schlüssel Spanplattensortiment:
- 20 = Feinspanplatte
- 21 = Phenolspanplatte
- 22 = Furnierungsspanplatte
- 25 = Beschichtungsspanplatte

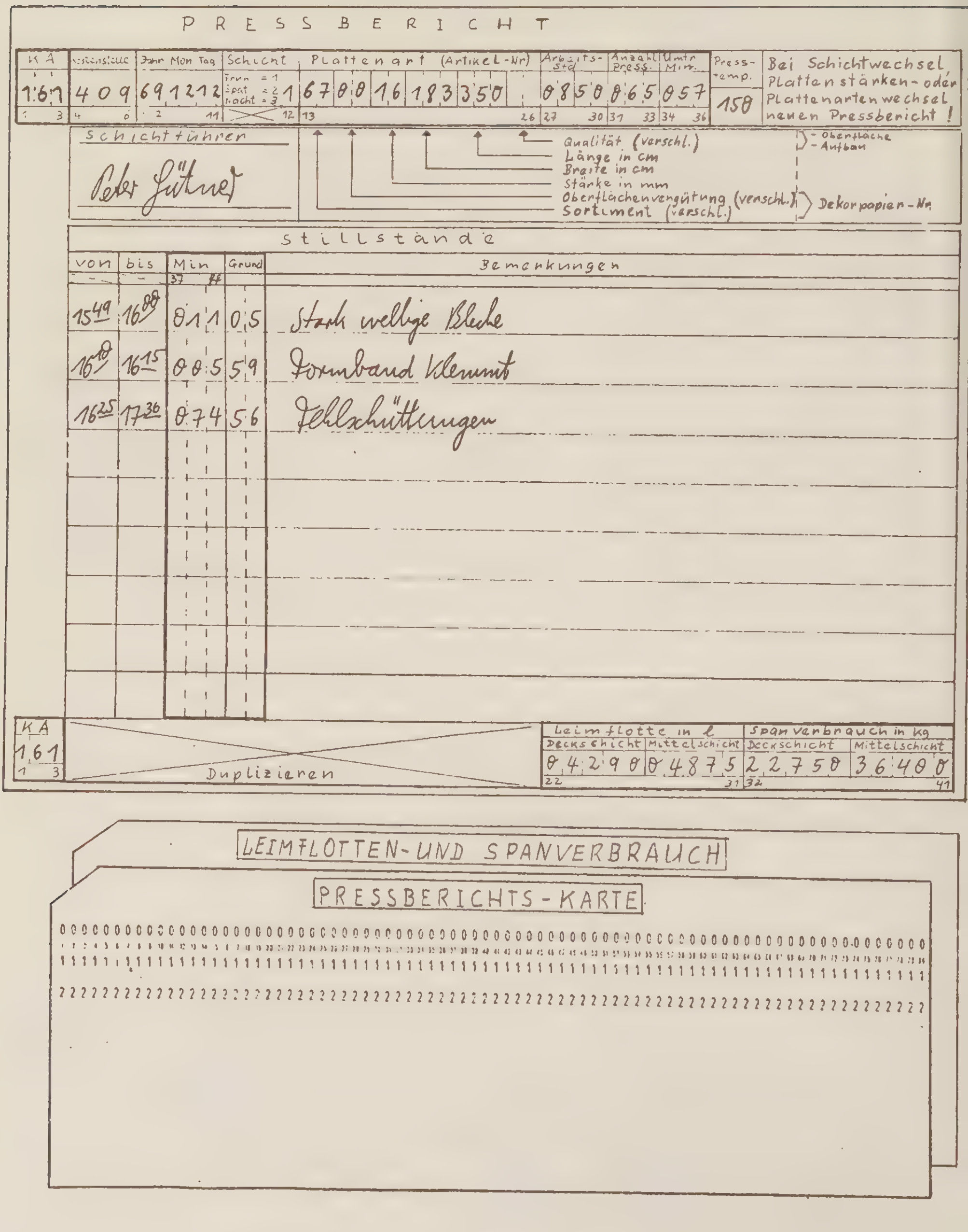
Schlüssel Holzart (Vgl. Holzartenverzeichnis):

05 = Birke	10 = Fichte	17 = Kiefer poln.
06 = Buche	11 = Föhre	18 = Lärche
08 = Erle	15 = Kiefer inl.	27 = Pappel
09 = Esche	16 = Kiefer nord.	36 = Weide

Schlüssel Holzanl.:
- 1 = Roller
- 2 = Schwartlinge u. Spreißel
- 3 = Langholz

ZERSPANER-KARTE

Abb. 13: Preßbericht vom Pressen-Formstrang



PRESSBERICHT

KA	Kostenstelle	Jahr Mon Tag	Schicht (Früh = 1, Spät = 2, Nacht = 3)	Plattenart (Artikel-Nr)	Arbeits-Std	Anzahl Press.	Umtr. Min.	Press-temp.
1 6 1	4 0 9	6 9 1 2 1 2	1	6 7 0 0 1 6 1 8 3 3 5 0	0 8 5 0	0 6 5	0 5 7	150
1 3	4 6	2 11	12	13 26	27 30	31 33	34 36	

Bei Schichtwechsel, Plattenstärken- oder Plattenartenwechsel neuen Pressbericht!

Schichtführer: Peter Gütner

Qualität (verschl.) } - Oberfläche - Aufbau
Länge in cm
Breite in cm
Stärke in mm
Oberflächenvergütung (verschl.) } Dekorpapier-Nr.
Sortiment (verschl.)

Stillstände

von	bis	Min (37 …)	Grund	Bemerkungen
15⁴⁹	16⁰⁰	0 1 1	0 5	Stark wellige Bleche
16¹⁰	16¹⁵	0 0 5	5 9	Formband klemmt
16²⁵	17³⁶	0 7 4	5 6	Fehlschüttungen

KA	Duplizieren	Leimflotte in l: Deckschicht	Leimflotte in l: Mittelschicht	Spanverbrauch in kg: Deckschicht	Spanverbrauch in kg: Mittelschicht
1 6 1 (1 3)		0 4 2 9 0 (22)	0 4 8 7 5 (31)	2 2 7 5 0 (32)	3 6 4 0 0 (41)

LEIMFLOTTEN- UND SPANVERBRAUCH

PRESSBERICHTS-KARTE

Abb. 14/I: Stillstandsgründe des Pressen-Formstranges

HAUPTGRUPPE	UNTERGRUPPE
Material-mängel 0	01 Sandiges Holz 02 Feuchtes Holz 03 Schlechte Emulsion 04 Kaltes Schweröl 05 Stark wellige Bleche
Mechanische Maschinen-mängel Deckschicht 1	10 Ausfall Holzzuführung zum Zerspaner 11 Ausfall Zerspaner 12 Ausfall Spänetransporteinrichtung 13 Ausfall Naßbunker 14 Ausfall Trockner 15 Ausfall Beleimungsanlage 16 Ausfall Fraktionierung 17 Ausfall Dosierungseinrichtung 18 Ausfall Verteilungsanlage 19 Ausfall Schüttmaschinen
Mechanische Maschinen-mängel Mittelschicht 2	20 Ausfall Holzzuführung zum Zerspaner 21 Ausfall Zerspaner 22 Ausfall Spänetransporteinrichtung 23 Ausfall Naßbunker 24 Ausfall Trockner 25 Ausfall Beleimungsanlage 26 Ausfall Dosierungseinrichtung 27 Ausfall Verteilungsanlage 28 Ausfall Schüttmaschinen
Elektrische Maschinen-mängel Deckschicht 3	30 Ausfall Holzzuführung zum Zerspaner 31 Ausfall Zerspaner 32 Ausfall Spänetransporteinrichtung 33 Ausfall Naßbunker 34 Ausfall Trockner 35 Ausfall Beleimungsanlage 36 Ausfall Fraktionierung 37 Ausfall Dosierungseinrichtung 38 Ausfall Verteilungsanlage 39 Ausfall Schüttmaschinen

Abb. 14/II: Stillstandsgründe des Pressen-Formstranges

HAUPTGRUPPE	UNTERGRUPPE
Elektrische Maschinenmängel Mittelschicht 4	40 Ausfall Holzzuführung zum Zerspaner 41 Ausfall Zerspaner 42 Ausfall Spänetransporteinrichtung 43 Ausfall Naßbunker 44 Ausfall Trockner 45 Ausfall Beleimungsanlage 46 Ausfall Dosierungseinrichtung 47 Ausfall Verteilungsanlage 48 Ausfall Schüttmaschinen
Stillstandsgründe Pressen-Formstrang 5-6	50 Verstopfungen 51 Formatsägenumbau 52 Spänemangel Deckschicht 53 Leimmangel 54 Linealwechsel 55 Blechaustausch 56 Fehlschüttungen 57 Ausfall von Kompressoren 58 Pressenreinigung 59 Reparatur Formband 60 Reparatur Vorpresse 61 Reparatur Heizpresse 62 Reparatur Plattentrennung 63 Reparatur Kühlkanal 64 Reparatur Plattenabtransport 65 Reparatur Blechrücklauf 66 Reparatur Blecheinschub 67 Spänemangel Mittelschicht
Sonstige Stillstandsgründe 7	70 Stromausfall 71 Brand Trockner/Transporteinrichtung Mittelschicht 72 Brand Trockner/Transporteinrichtung Deckschicht 73 Exhaustorbrände 74 Brand durch Lagerschäden 75 Motorenbrände 77 Betriebsversammlung 78 Defekte elektrische Produktionssteuerung

Abb. 15: Statistische Auswertung des Stillstandsgrundes '05 Stark wellige Bleche' nach Spanplattentyp

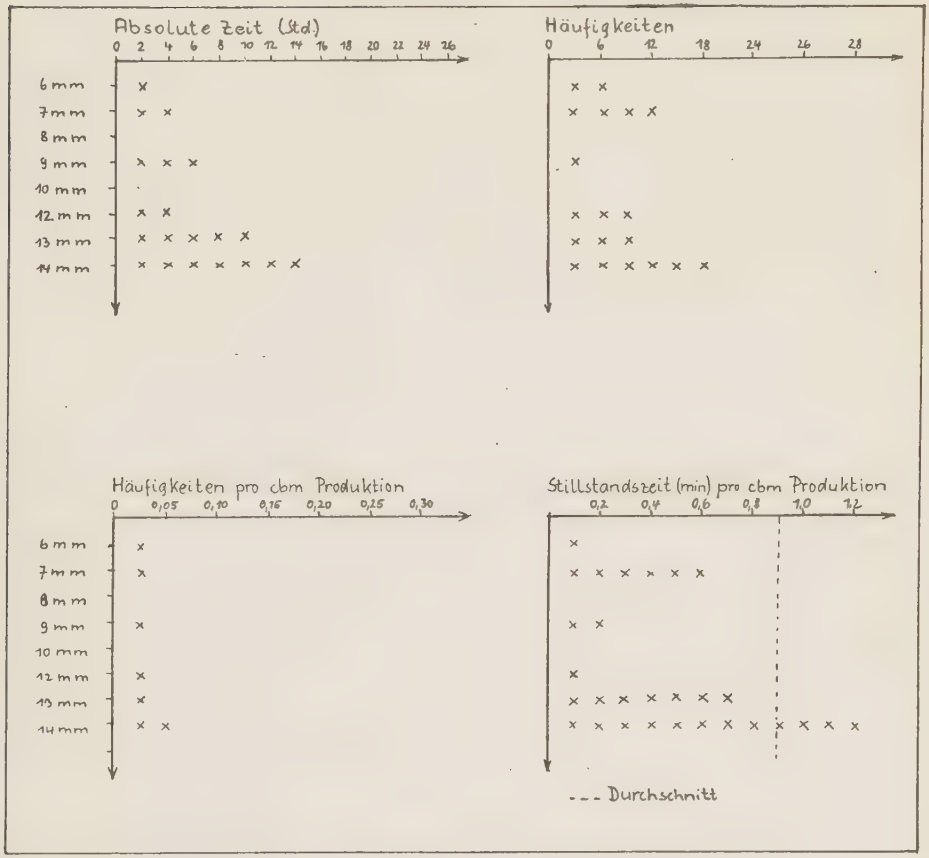


Abb. 16: Statistische Auswertung des Stillstandsgrundes '05 Stark wellige Bleche' nach Plattenstärken

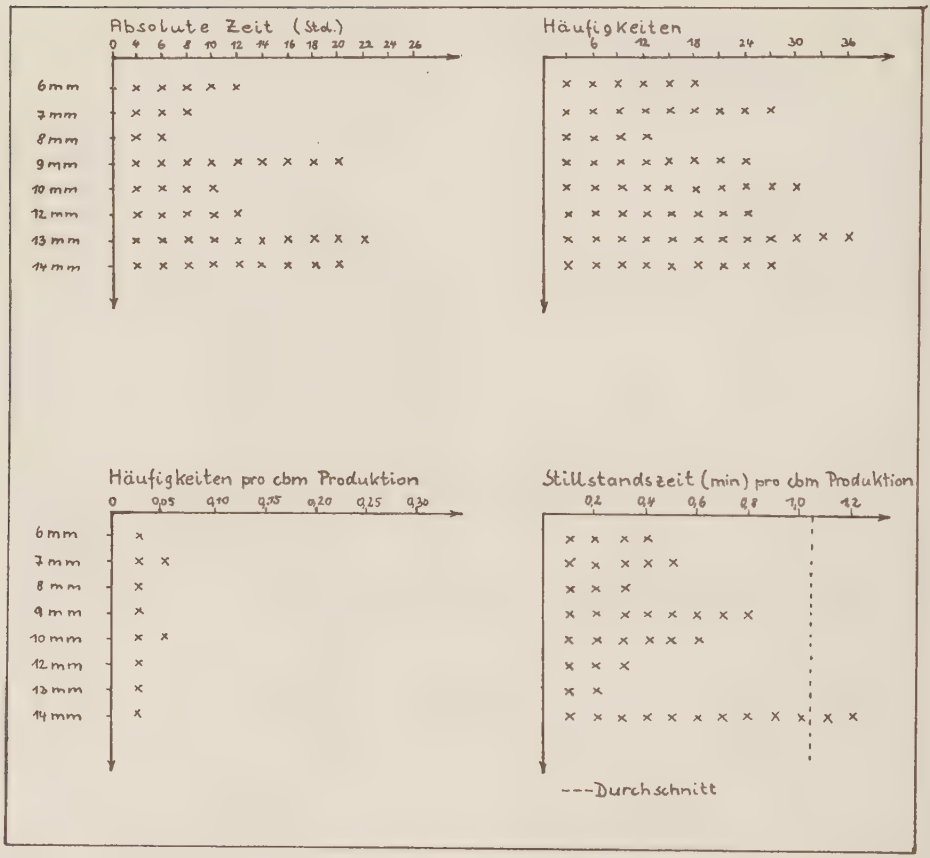


Abb. 17: Verteilung der Stillstandszeiten auf die einzelnen Stillstandsgründe

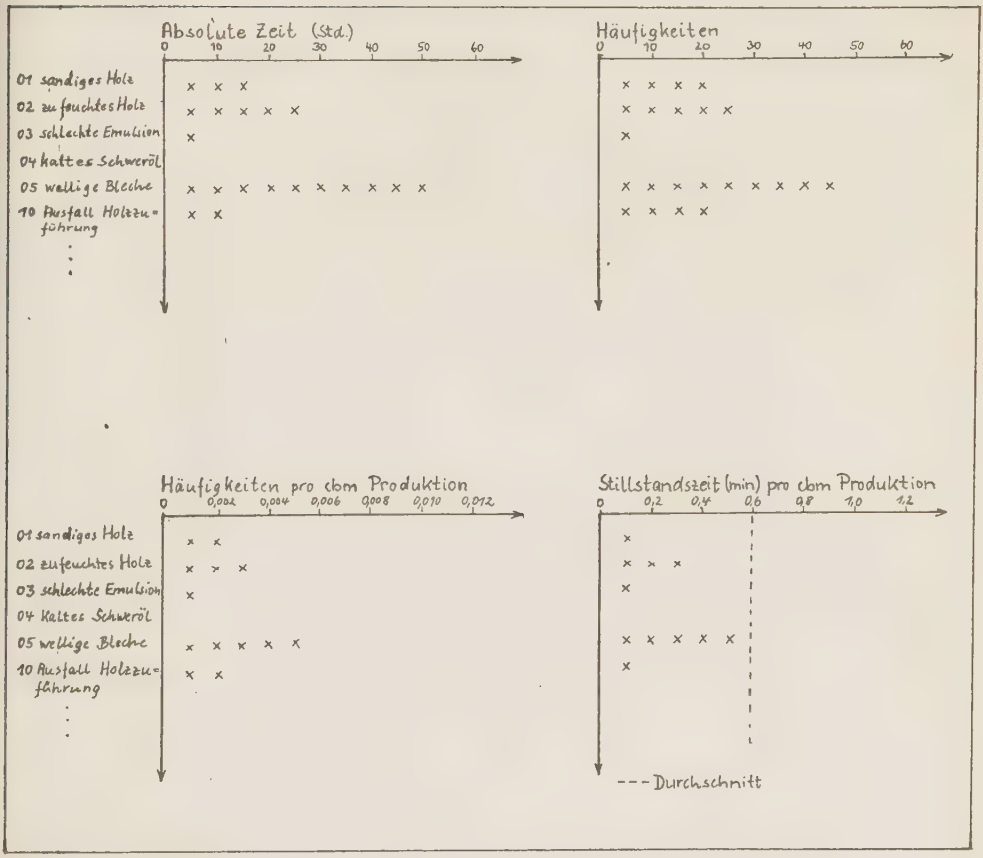


Abb. 18: Diagrammscheibe des Zeit- und Mengenschreibers für den Pressen-Formstrang

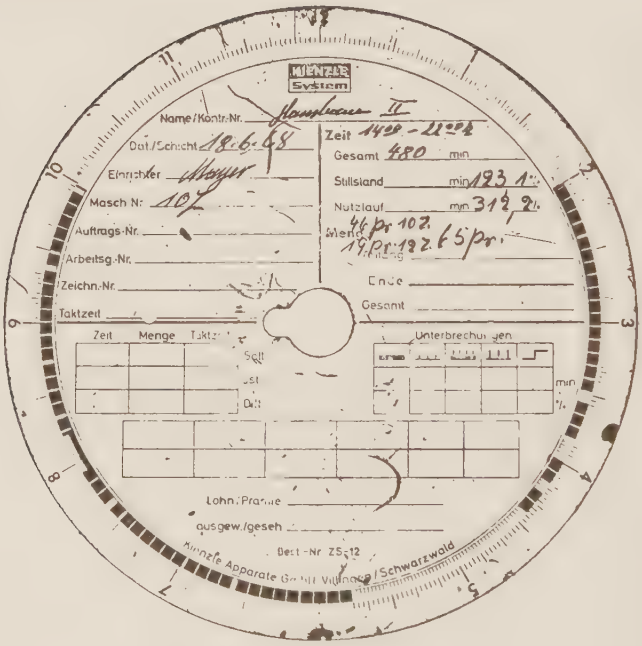
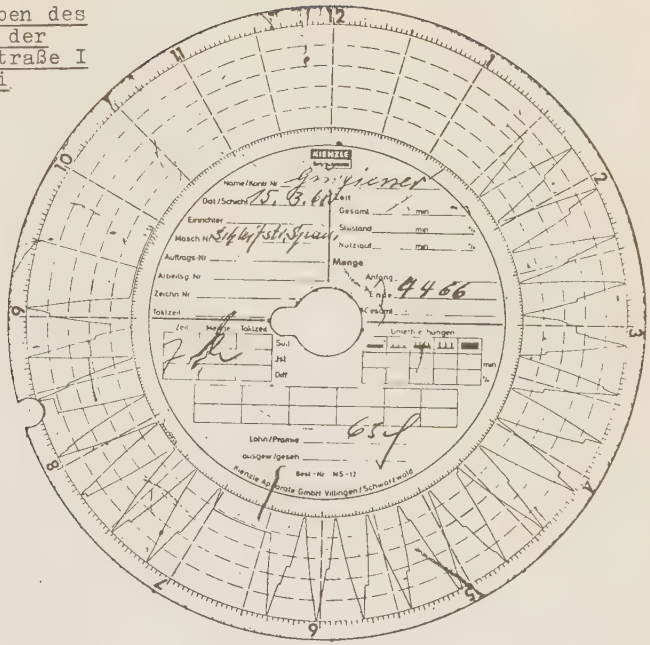


Abb. 19: Diagrammscheiben des Zeit-Mengen-Schreibers der Kostenstellen Schleifstraße I und Längsfurnierfügerei



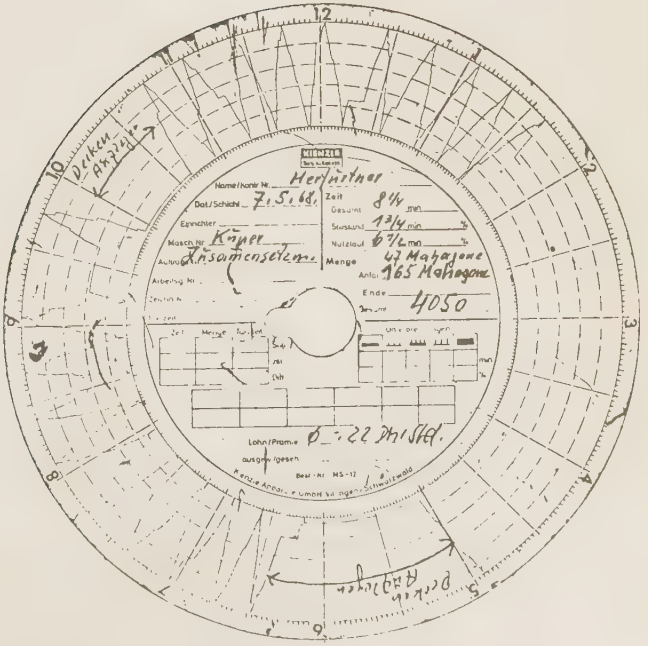


Abb. 20: Erstellung des Schichtberichtes am Beispiel der Kostenstellen Schleifstraße I und Längsfurnierfügerei

Beispiel: Schichtleistung KST SCHLEIFSTRASSE I

Anzahl Fensspanplatten 16 mm: 108 Durchlaufmeter: 4466 m Stillstandszeiten: Abb.19

KA 146 SCHICHTBERICHT Schleifstraße I Schleifstraße I Querfurnierfügerei Längsfurnierfügerei Umleimerschneidung

Kostenstelle	Jahr	Mo	Tg	Schicht
4.1.4	6.8	0.3	1.5	Früh=1 Spät=2 Nacht=3: 1

Schlüssel Leistungseinheit (LE): Durchlaufmeter = 1, Fugenmeter = 2, Umleimerdocken = 3

Schichtführer Grauel

Meister Blechet

SPANPLATTE Sortiment	Oberfläche	Stärke (mm)	Abmessungen	Güteklasse	Produktionsmenge	Leistungsbezugsgrössen LE	Menge	LE	Menge	Stillstände Min.	Grund	Min	Grund	Min.	Grund
BAUGRUPPE 11 Dekorpapier		mm													
65	80	16	183	418		01081		44661		04	02	01	04	02	02

Beispiel: Schichtleistung KST LÄNGSFURNIERFÜGEREI

(Ausschnitt) Anzahl Furnierdocken: 212 Oberflächenvergütung: Mahagoni (22) Stillstandszeiten: Abb.19

SPANPLATTE Sortiment	Oberfläche	Stärke (mm)	Abmessungen	Güteklasse	Produktionsmenge	Leistungsbezugsgrössen LE	Menge	LE	Menge	Stillstände Min.	Grund	Min	Grund	Min.	Grund
BAUGRUPPE 11 Art Baugrp.	Nummer														
11	22				02112	2	40580			05	01	02	01		

SCHICHTBERICHT

Abb. 21: Stillstandsgründe der Endfertigung

HAUPTGRUPPE	UNTERGRUPPE
Material-mängel 0	00 Eisenhaltige Platte
Mechanische Maschinen-mängel 1-2	10 Einschub Formatsäge 11 Quersäge 12 Transporteinrichtung an der Formatsäge 13 Filsreparatur 14 Überfüllter Spänebunker der Spanabsaugung 15 Vorschubgetriebe 16 Exhaustor 17 Steuerventil 18 Festfressen der Oszillierung 19 Festfressen des Vorschubes 20 Hoch- und Tiefverstellung von Tischen 21 Lager 22 Filsreparatur 23 Absaughaube 24 Abreissen der Saugschläuche 25 Aufziehen von Riemen 26 Defekte Werkzeuge (z.B. Fräser) 27 Reparatur Plattenwender
Elektrische Maschinen-mängel 3	30 Ausfall Zylinderschleifmaschine 31 Ausfall Bandschleifmaschine 32 Ausfall Plattenwender
Arbeitsmangel 4	40 Arbeitsmangel

Abb. 22: Tabelle der Vorgabeminuten (Ausschnitt) für die Formatgebung

Tabelle der Vorgabeminuten

Grundwerte per 100 Platten															
Plattenart	Größe	Stärke mm	Anzahl Querschnitte 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12..21
			V O R G A B E M I N U T E N *)												
. . . .															
Feinspanplatte	183/410	16	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	119 ...
. . .															
Feinspanplatte	183/410	28	200	203	206	209	212	215	218	221	224	227	230	233	236	263
. .															

Zuschläge per 100 Platten in allen Stärken:

Für doppelte Tischbewegung 40 Min.
Für 1 Tisch im Vorlauf 12 Min.

*) Zu den Vorgabeminuten ist die Mehrfachbelegung der betreffenden Plattenstärke berücksichtigt worden.

Vergleichende Betrachtung von Vorgabeminuten und Plattenstärke

Rechenformel		16 mm	28 mm
Mehrfachbelegung	$\frac{\text{Spannhöhe}}{\text{Plattenstärke}}$	$\frac{80}{16} = 5$	$\frac{80}{28} = 2{,}8 = 2$
Anzahl der Fertigungsgänge für 100 Platten	$\frac{\text{Plattenanzahl}}{\text{Mehrfachbelegung}}$	$\frac{100}{5} = 20$	$\frac{100}{2} = 50$
Maschinendurchlaufzeit eines Fertigungsganges	$\frac{\text{Vorgabeminuten für 100 Platten unt.Berücks. Querschn.}}{\text{Anzahl der Fertigungsgänge für 100 Platten}}$	$\frac{56}{20} = 2{,}8$	$\frac{200}{50} = 4{,}0$

Abb. 23: Produktionsbericht und Zuschnittplan der Formatgebung

KA 148 PRODUKTIONSBERICHT FORMATGEBUNG

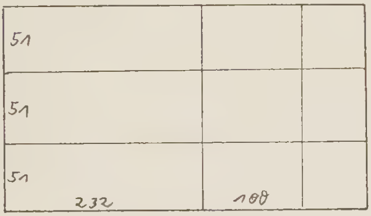
Kostenstelle	Jahr	Mo	Tg	Schicht (Früh = 1, Spät = 2, Nacht = 3)	Auftrags-Nr	Kunde
416	69	05	15			Holzhandel München & Co.
4–6	7		11	12	13–16	

Genter
Maschinenführer

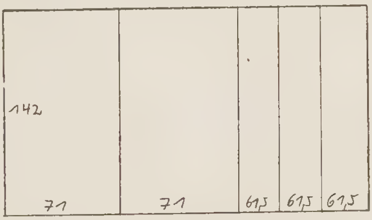
Vetterl
Meister

Zuschnitt

Position 1: Feinspanplatte



Position 2: Phenolspanplatte



Position 3:

Produkt Sort	Stärke	Breite	Länge	Anzahl Platten	Zeitzuschlag	Rüstminuten	Ausführminuten
20	28	183	410	41	17	8	85
21	16	183	410	170		8	121
Summe					17	16	206
					17–20	21–24	25–28

PRODUKTIONSBERICHT-FORMATGEBUNG

Abb. 24: Schichtbericht der Kostenstelle Fräsung I

KA 147 PRODUKTIONSBERICHT - FRÄSUNG

Kostenstelle	Jahr	Mo	Tg	Schicht (Früh = 1, Spät = 2, Nacht = 3)	Auftrags-Nr.	Kunde	Seitz
418	69	06	15	1	3211	Huber & Co	Maschinenführer: Ott
4–6	7		–11	12	13–		

Bezeichnung	Sort	Stärke	Breite	Länge	Anzahl Platten	Zeitzuschlag	Rüstminuten	Vorgabeminuten	Leistungsart
Phenolspanplatte	21	16	183	350	1182		36	144	Nut u Feder
	21	19	183	350	173		8	128	"
	21	19	153	350	50		24	40	"
Feinspanplatte	20	16	91,5	205	240		38	155	"
Summe					645		98	467	
					17–21	22–26	27–31	32–36	

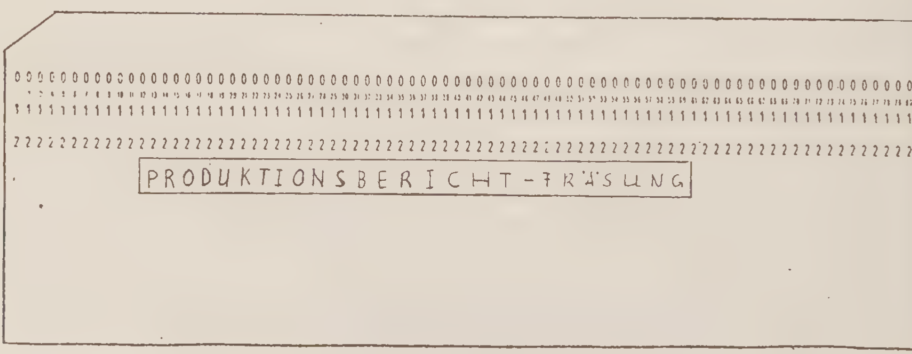


Abb. 25: Schichtbericht der Kostenstelle Umleimer-Schneidung

KA 146 SCHICHTBERICHT Schleifstraße I Schleifstraße II Querfurnierfügerei
Langsfurnierfügerei (Umleimerschneidung)

Kostenstelle	Jahr	Mo	Tg	Schicht
4 2 2	6 8	0 4	1 2	Früh=1 Spät=2 Nacht=3 1

Schlüssel Leistungseinheit (LE):
Durchlaufmeter = 1
Fugenmeter = 2
Umleimerdecken = 3

Holzner
Schichtführer
Schneider
Meister

SPANDLATTE

Sortiment	Dicke	Stärke	Breite	Länge	Qualität	Produktionsmenge

BAUGRUPPE

Dekorpap. NR	mm
Oberf.	

LE	Leistungsbezugsgrössen Menge	LE	Menge	Stillstände Min.	Grund	Min	Grund	Min.	Grund
11	6842168	3	618						
11	6842288	3	818						
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							
11		3							

SCHICHTBERICHT

Zifferkarte Nr. 5

Abb. 26: Produktionsbericht der Kostenstelle Kantenbeschichtung

KA 149

PRODUKTIONSBERICHT KANTENBESCHICHTUNG

Kostenstelle	Ja	Mo	Tg	Schicht (Früh = 1, Spät = 2, Nacht = 3)	Auftrags-Nr	Kunde	Maschinenführer / Meister
4,2,1	6,9	0,2	1,2	1	1,4,5,3	Möbel Krug, Weiden	Ruelberg / Ott

Bezeichnung	Dekorpapier	Stärke	Breite	Länge	Anzahl Platten	Durchlaufmeter/Platte	Gesamtdurchlaufmeter	Kantenbeschichtung/Platte
weiß, matt	6,0,1,2	1,6	8,4	1,5,0	1,0,0	1,5,0	0,1,5,0,,0,0	0,3,0,0
							0,1,3,0,,0,0	0,3,0,0

PRODUKTIONSBERICHT - KANTENBESCHICHTUNG

Zifferkarte N 5

Abb. 27: Laden der Preisindices für die Plankalkulation

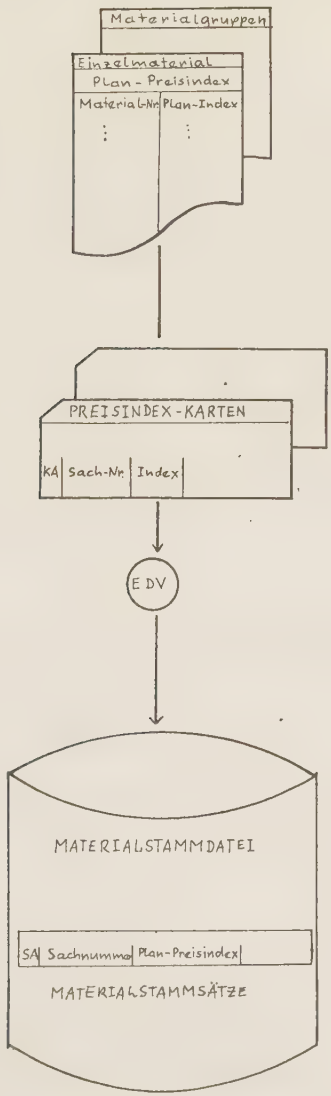
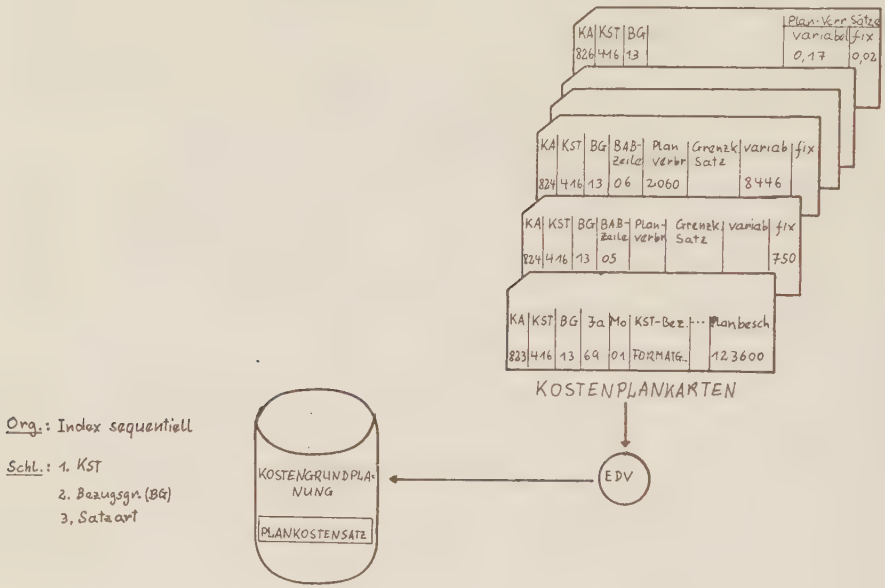


Abb. 28: Übernahme der Kostengrundplanung (Kostenbasisplanung) auf externe Speicher



PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN

SA	KST	BG-Schl.	Datum Ja	Datum MO	Kostenstellenbezeichnung	Kostenstellenleiter	Planbeschäftigung	Plan-Verrechnungssätze Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Summe Plankosten Grenzkosten	Fixkosten
118	416	13	69	01	FORMATGEBUNG I	KLINGER	123600	0,17	0,02	0,19	20984	2516

Ist-Verrechnungssätze der Abrechnungsmonate									
Januar			Februar			....	Dezember		
Grenzkosten	Fixkosten	Ist-beschäftig.	Grenzkosten	Fixkosten	Ist-beschäftig.		Grenzkosten	Fixkosten	Ist-beschäftig

PLANKOSTENSATZ-VORGABE

SA	KST	BG Schl.	BAB-Zeile	Plan-verbrauch	Grenzkostensatz	Plankosten variabel	Plankosten fix	BAB-Zeile	Plan-verbrauch	Grenzkostensatz	Plankosten variabel	Plankosten fix	...	BAB-Zeile	Plan-verbrauch	Grenzkostensatz	Plankosten variabel	Plankosten fix	...
			BAB-Zeile					BAB-Zeile						BAB-Zeile					
119	416	13	05	0	0	0	750	06	2060	0,068	8446	0		54	0	0	0	0	

Abb. 29: Ableitung der Datei BAB-VERDICHTUNG aus dem Datenbestand KOSTENGRUNDPLANUNG

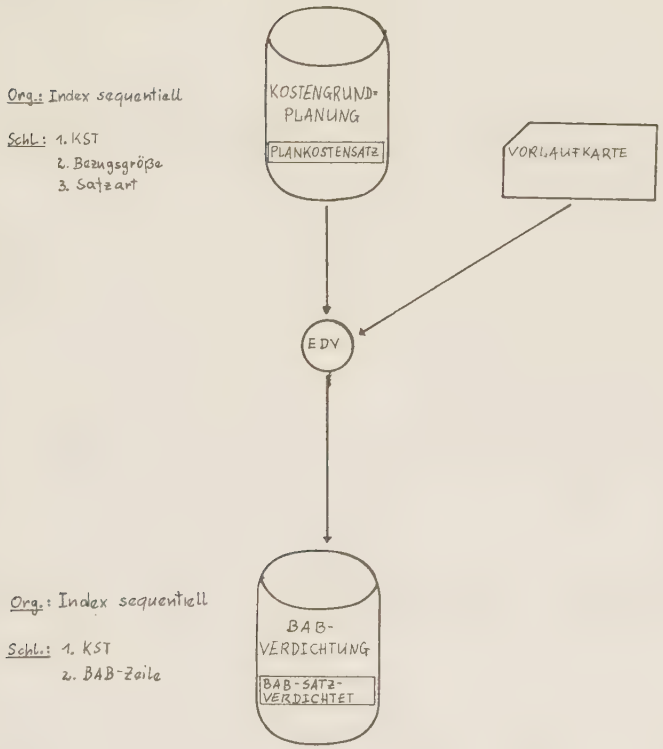


Abb. 30: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET bei Erstellung der Datei BAB-VERDICHTUNG

BAB-Zeilen 05-29,35

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%

BAB-Zeilen 30-34, 64-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X																

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%

BAB-Zeilen 40-62, 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg	frei

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei

Abb. 31: Span-Baugruppen (Fertigungsstufe Spanherstellung)

Spanplatte	Baugruppen Deckschichtspäne	Baugruppen Mittelschichtspäne
Feinspanplatte	Nadelholz-Deckschichtspäne	Nadelholz-Mittelschichtspäne
	Weichlaub-Deckschichtspäne	Weichlauß-Mittelschichtspäne
		Hartlauß-Mittelschichtspäne
Phenolspan-platte	Nadelholz-Deckschichtspäne-Phenolspanplatte	Nadelholz-Mittelschichtspäne-Phenolspanplatte
	Weichlaub-Deckschichtspäne-Phenolspanplatte	Weichlaub-Mittelschichtspäne-Phenolspanplatte
Furnierungs-spanplatte	Nadelholz-Deckschichtspäne Weichlauß-Deckschichtspäne	Nadelholz-Mittelschichtspäne Weichlauß-Mittelschichtspäne Hartlauß-Mittelschichtspäne
Beschichtungs-spanplatte	Nadelholz-Deckschichtspäne Weichlauß-Deckschichtspäne	Nadelholz-Mittelschichtspäne Hartlaub-Mittelschichtspäne

Abb. 32: Erfassung von Arbeitsplandaten am Beispiel der Baugruppe 'Nadelholz-Deckschichtspäne'

ARBEITSPLAN

PRODUKT-BENENNUNGSKARTE

KA	Sachnummer Kostenträger	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3	4 - 8	9 - 72	73 - 78	79-80
801	31300	Nadelholz-Deckschichtspäne	00	20 x)

MATERIALKARTE

KA		Sachnummer (Material)	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3		9 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
802	Dupl.	12010	Kiefer	000,144	07
		12020	Fichte	000,120	07

BAUGRUPPENKARTE

KA		Sachnummer (Baugruppe)	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3		9 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
803	Dupl.				

ARBEITSFOLGEKARTE

KA		Afo	KST	Arbeitsfolgebenennung	Kapazit. beanspr.	Schl.
1 - 3		9 - 10	11 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
804	Dupl.	05	400	Spanholz transportieren u. zerkleinern	000,264	07
		10	401	zerspanen	100,000	02
		15	403	trocknen und sichten	100,000	02
		16	405	fraktionieren	100,000	02
		20	410	Leim aufbereiten	019,600	09
		25	406	beleimen	100,000	02
		30	408	nachbereiten	100,000	02

x) 20 = 100 kg

Abt. 33: Erfassung von Arbeitsplandaten am Beispiel des Endproduktes 'Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183x350

ARBEITSPLAN

PRODUKT-BENENNUNGSKARTE

KA	Sachnummer Kostenträger	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3	4 - 8	9 - 72	73 - 78	79-80
801		Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16mm, 183 X 350	1	04

MATERIALKARTE

KA		Sachnummer (Material)	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3		9 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
802	Dupl.	11401	Furnierleimflotte	000,400	09

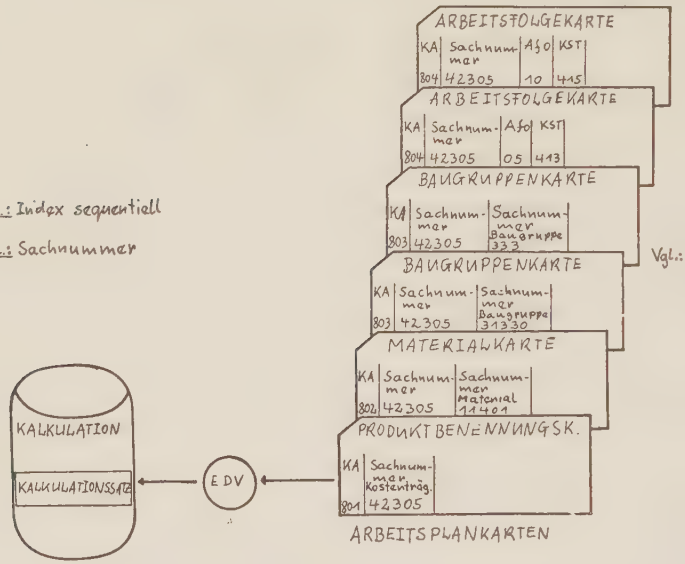
BAUGRUPPENKARTE

KA		Sachnummer (Baugruppe)	Bezeichnung	Menge	Schl.
1 - 3	Dupl.	9 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
803		31330	Limba-Furnierdecke 0,9 mm	002,040	04
		33301	Furnierungsspanplatte 15 mm	001,000	04

ARBEITSFOLGEKARTE

KA		Afo	KST	Arbeitsfolgebenennung	Kapazit. beanspr.	Schl.
1 - 3		9 - 10	11 - 13	14 - 72	73 - 78	79-80
804	Dupl.	05	413	Polieren	000,137	05
		10	415	schleifen und besäumen	000,560	06

Abb. 34: Übernahme von Arbeitsplandaten auf externe Speicher



KALKULATIONSSATZ

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	CH-Schl.	Sachnummer (Material)	Menge	ME-Schl.	Plankalkul. Grenzkosten	Plankalkul. Vollkosten	Istkalkul. Grenzkosten	Istkalkul. Vollkosten	.. weitere Materialteile ...
106	42305	LAENGSTSPAN..	1	04	68	1	11401	0,400	09					

Allgemeiner Teil — Materialteil

CH. Schl.	Sachnummer (Baugruppe)	Menge	ME-Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	.. weitere Baugruppenteile ...
2	31330	2,04	04					

CH. Schl.	Afo Nr.	KST	Belast.	ME Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	.. weitere Arbeitsfolgeteile ...
4	05	413	0,137	05					

Baugruppenteil — Arbeitsfolgeteil

CH Schl	Rohstoffkosten Grenzkosten	Rohstoffkosten Vollkosten	Rohstoff-GK Grenzkosten	Rohstoff-GK Vollkosten	Baugruppe Grenzkosten	Baugruppe Vollkosten	Gruppenabh. FGK Grenzkosten	Gruppenabh. FGK Vollkosten	Fertigungskosten Grenzkosten	Fertigungskosten Vollkosten	Verwalt. GK Grenzkosten	Verwalt. GK Vollkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Grenzkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Vollkosten	Vertriebs-GK Grenzkosten	Vertriebs-GK Vollkosten	Herstellkosten Grenzkosten	Herstellkosten Vollkosten	Selbstkosten Grenzkosten	Selbstkosten Vollkosten

Plankalkulation-Teil

CH Schl	Rohstoffkosten Grenzkosten	Rohstoffkosten Vollkosten	Rohstoff-GK Grenzkosten	Rohstoff-GK Vollkosten	Baugruppen Grenzkosten	Baugruppen Vollkosten	Gruppenabh. FGK Grenzkosten	Gruppenabh. FGK Vollkosten	Fertigungskosten Grenzkosten	Fertigungskosten Vollkosten	Verwalt. GK Grenzkosten	Verwalt. GK Vollkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Grenzkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Vollkosten	Vertriebs-GK Grenzkosten	Vertriebs-GK Vollkosten	Herstellkosten Grenzkosten	Herstellkosten Vollkosten	Selbstkosten Grenzkosten	Selbstkosten Vollkosten

Istkalkulation-Teil

Abb. 35: Datenfluß der maschinellen Plankalkulation

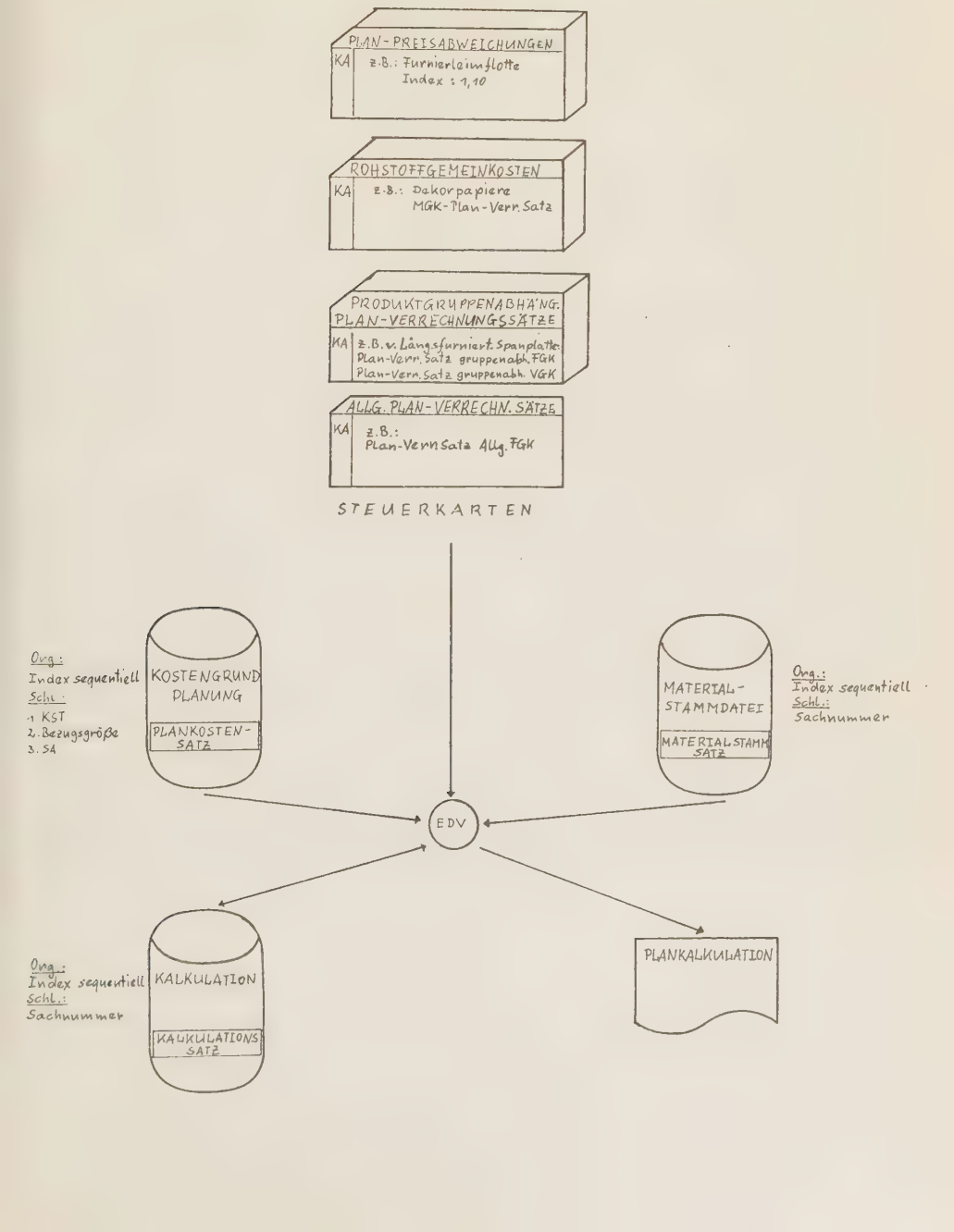


Abb. 36: Laden des KALKULATIONSSATZES eines Endproduktes mit den Daten der Plankalkulation

KALKULATIONSSATZ

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	CH-Schl.	Sachnummer (Material)	Menge	ME-Schl	Plankalkul. Grenzkosten	Plankalkul. Vollkosten	Istkalkul. Grenzkosten	Istkalkul. Vollkosten	** weitere Materialteile ***
106	42305	LAENGSTURN. SR.	1	04	68	1	11401	0,400	09	0,09	0,09			

Allgemeiner Teil — Materialteil

CH. Schl.	Sachnummer (Baugruppe)	Menge	ME-Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	**weitere Baugruppenteile ***
2	31330	2,04	04	1,49	1,90			

Baugruppenteil

CH. Schl.	Afo Nr.	KST	Belast.	ME Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	** weitere Arbeitsfolgeteile ***
3	05	413	0,137	05	0,17	0,26			

Arbeitsfolgeteil

CH Schl	Rohstoffkosten Grenzkosten	Rohstoffkosten Vollkosten	Rohstoff GK Grenzkosten	Rohstoff GK Vollkosten	Baugruppen Grenzkosten	Baugruppen Vollkosten	Gruppenabh. FGK Grenzkosten	Gruppenabh. FGK Vollkosten	Fertigungskosten Grenzkosten	Fertigungskosten Vollkosten	Verwalt. GK Grenzkosten	Verwalt. GK Vollkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Grenzkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Vollkosten	Vertriebs-GK Grenzkosten	Vertriebs-GK Vollkosten	Herstellkosten Grenzkosten	Herstellkosten Vollkosten	Selbstkosten Grenzkosten	Selbstkosten Vollkosten
4	0,09	0,09	0,00	0,00	4,71	6,55	0,07	0,07	0,41	0,59	0,10	0,32	0,20	0,24	0,08	0,22	5,21	7,23	5,59	8,01

Plankalkulation-Teil

CH Schl	Rohstoffkosten Grenzkosten	Rohstoffkosten Vollkosten	Rohstoff GK Grenzkosten	Rohstoff GK Vollkosten	Baugruppen Grenzkosten	Baugruppen Vollkosten	Gruppenabh. FGK Grenzkosten	Gruppenabh. FGK Vollkosten	Fertigungskosten Grenzkosten	Fertigungskosten Vollkosten	Verwalt. GK Grenzkosten	Verwalt. GK Vollkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Grenzkosten	Gruppenabh. Vertriebs-GK Vollkosten	Vertriebs-GK Grenzkosten	Vertriebs-GK Vollkosten	Herstellkosten Grenzkosten	Herstellkosten Vollkosten	Selbstkosten Grenzkosten	Selbstkosten Vollkosten

Istkalkulation-Teil

Abb. 37: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (1) 'Prüfung der Datenkarten'

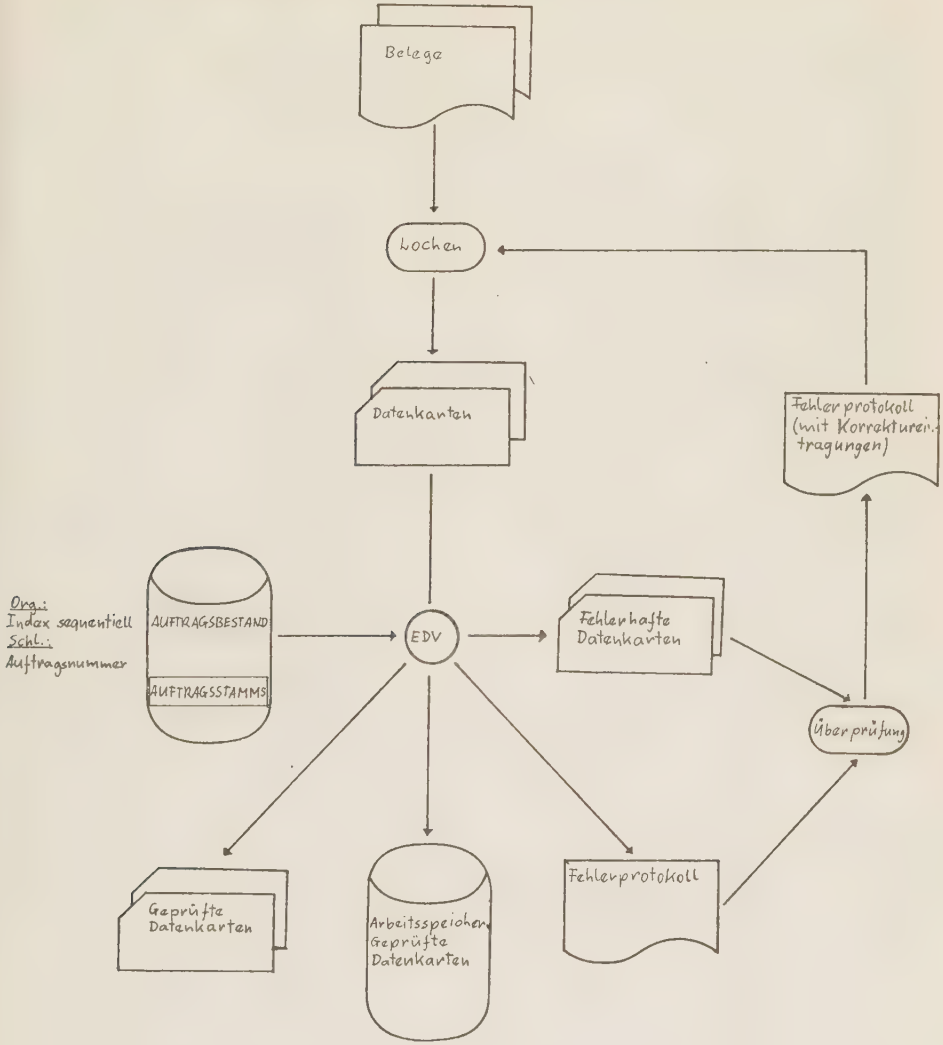


Abb. 38 : Direkte Bezugsgrößenerfassung bei der maschinellen Lohnabrechnung

Handwerker-Kostenstellen:

304 Elektrowerkstatt	Fertigungsstunden
305 Schärferei	Fertigungsstunden
306 Schlosserei	Fertigungsstunden
309 Maler- und Schreinerwerkstatt	Fertigungsstunden

Fertigungshauptkostenstelle:

400 Holzlagerplatz	rm Spanholzverbrauch
401 Zerspanung Deckschicht	rm zerspantes Holz für Deckschicht
402 Zerspanung Mittelschicht	rm zerspantes Holz für Mittelschicht
403 Trocknung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
404 Trocknung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
405 Faktionierung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne (ohne Phenolspanplatten)
406 Beleimung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
407 Beleimung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
408 Nachbereitung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
409 Pressen-Formstrang	Umtriebsminuten
410 Leimaufbereitung	l Leimflotte
411 Längsfurnier-Fügerei	Fugenmeter
412 Querfurnier-Fügerei	Durchlaufmeter
413 Kaschierpresse	Umtriebsminuten
414 Besäum- und Schleifstraße I	Durchlaufmeter (ohne furnierte Spanplatten)
415 Besäum- und Schleifstraße II	Durchlaufmeter (furnierte Spanplatten, Tischlerplatten)
416 Formatgebung I	Rüstminuten, Ausführungsminuten
417 Formatgebung II	Rüstminuten, Ausführungsminuten
418 Fräsung I	Rüstminuten, Ausführungsminuten
419 Fräsung II	Durchlaufmeter gefräste Platten
429 Beschichtungsanlage	Umtriebsminuten
421 Kantenbeschichtung	Durchlaufmeter kantenbeschichtete Platten
422 Umleimer-Schneidung	Meter Umleimerstreifen

Abb. 39 : Zeitlohnkarte der Handwerker-Kostenstellen

ZEITLOHN FERTIGUNGSHILFSKOSTENSTELLEN (HANDWERKER)

KA	KONTIERUNG	Mo	Tg	Leist. KST	Personal-Nr	Stunden	Überstundenzuschlag 25% Stunden	50% Stunden	100% Stunden	Nachtstunden	Leiter zu belastende KST:
	KST-BELASTUNG KZ KST										Herrda
	ANLAGEN-/SONST. AUFTR. KZ Auftr Nr										
		03	14	3074	11106	21,00					Leiter abgebende KST:
	DAUER-BETRIEBSAUF. KZ Auftr Nr KST 4 10 2 40 9				Tätigkeit: Reparatur Elektromotor Schütt Station 1						Elbret
	EINZEL-BETRIEBSAUF. KZ Auftr Nr										

ZEITLOHN FERTIGUNGSHILFSKOSTENSTELLEN (HANDWERKER)

KA	KONTIERUNG	Mo	Tg	Leist. KST	Personal-Nr	Stunden	Überstundenzuschlag 25% Stunden	50% Stunden	100% Stunden	Nachtstunden	Leiter zu belastende KST
	KST-BELASTUNG KZ KST										Keller
	ANLAGEN-/SONST. AUFTR. KZ Auftr Nr 1 0309	69	02	3074	11241,1	36,00					Leiter abgebende KST
	DAUER-BETRIEBSAUF. KZ Auftr Nr KST				Tätigkeit: Anfertigen eines Regals						Hinkel
	EINZEL-BETRIEBSAUF. KZ Auftr Nr										

Abb.40 : Anwesenheitskarte, Arbeitsausfallkarte

A N W E S E N H E I T S K A R T E

KA	Personal-Nr	KST	Datum Ta	Mo	Wo	Anwesenheitszeit Montag Schicht	Anw. Zeit	Dienstag Schicht	Anw. Zeit	Mittwoch Schicht	Anw. Zeit	....	Sonntag Schicht	Anw. Zeit	Zuschlagspflichtige Überstunden 10%	25%	Sonntag/Feiertag 50%	Lohnpfl. Feiertag 150%	Überstd 25%	Erschw. Zulage
	1032	309	9	03	4	1	08 25	1	08 25	1	11 50								03 25	
						17 III 7 45	17 III 17 15		18 III 7 50	17 20	19 III 7 40	20 50			Meister: Hubert					
															Lohnbüro: Berger					

A R B E I T S A U S F A L L K A R T E

KA	Personal-Nr	KST	Datum Ta	Mo	Wo	Ausfallzeit Montag Schicht	Ausfallzeit	Dienstag Schicht	Ausfallzeit	Mittwoch Schicht	Ausfallzeit	Donnerstag Schicht	Ausfallzeit	....	Sonntag Schicht	Ausfallzeit
	1032	309	9	03	4	1	01 25			1	01 00	4 [1]	08 00			
Meister:						17 III 10 50	17 III 17 15			19 III 14 35	19 III 15 45	Urlaub				
Lohnbüro:							17 III 13 50									
							17 III 14 00									

1) 1-3 = Schicht
4 = bezahlter Urlaub
5 = bezahlter Feiertag

Abb. 41: Datenfluß der Prämienermittlung

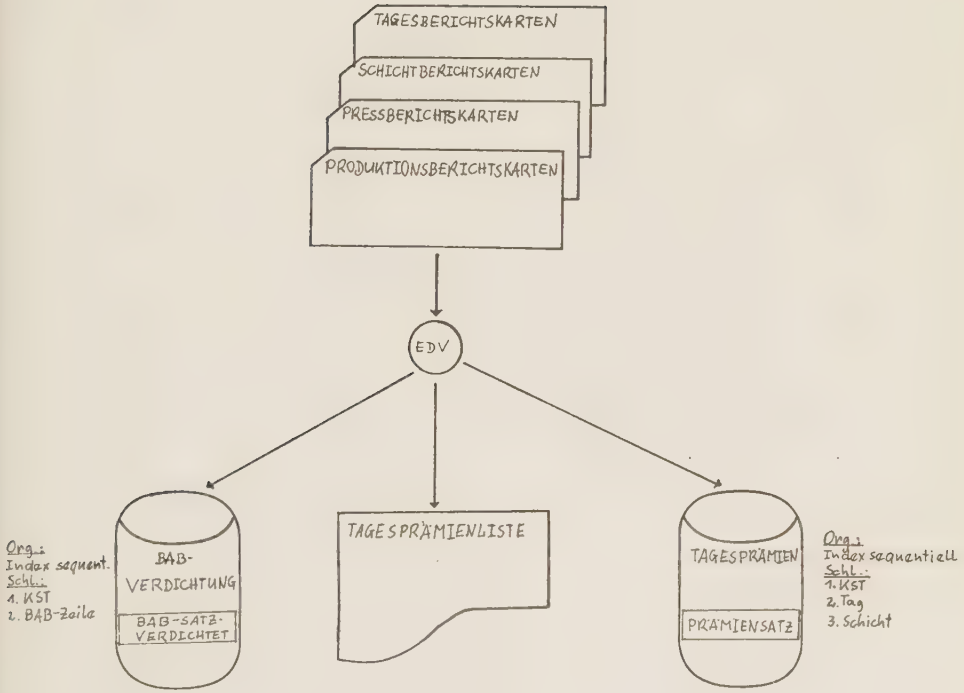


Abb. 42 : PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN zur Ermittlung der Prämiensätze

Lochkarte	Prämenberechnung der Kostenstellen:
TAGESBERICHTSKARTE	Holzlagerplatz
PRESSBERICHTSKARTE -PRESSEN-FORMSTRANG	Zerspanung-Deckschicht Zerspanung-Mittelschicht Trocknung-Deckschicht Trocknung-Mittelschicht Faktionierung-Deckschicht Nachbereitung-Deckschicht Beleimung-Deckschicht Beleimung-Mittelschicht Pressen-Formstrang Leimaufbereitung
verschiedene SCHICHTBERICHTSKARTEN	Schleifstraße I Schleifstraße II Querfurnierfügerei Längsfurnierfügerei Umleimerschneidung
PRESSBERICHTSKARTE- KASCHIERPRESSE	Kaschierpresse
PRESSBERICHTSKARTE- BESCHICHTUNGSANLAGE	Beschichtungsanlage
PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN FORMATGEBUNG I bzw. II	Formatgebung I Formatgebung II
PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN- FRÄSUNG I bzw. II	Fräsung I Fräsung II
PRODUKTIONSBERICHTSKARTE- KANTENBESCHICHTUNG	Kantenbeschichtung

Abb. 43 : Ableitungen von Bezugsgrößen bei der maschinellen Lohnabrechnung

Datenträger	Kostenstellen	Bezugsgröße
ZERSPANUNGSBERICHTSKARTEN	Holzlagerplatz	rm zerspantes Holz (Deck- u. Mittelschicht)
	Zerspanung Deckschicht	rm zerspantes Holz (Deckschicht)
	Zerspanung Mittelschicht	rm zerspantes Holz (Mittelschicht)
SPAN- UND LEIMBERICHTSKARTEN	Trocknung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
	Trocknung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
	Fraktionierung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne (ohne Phenolplatten)
	Beleimung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
	Beleimung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
	Nachbereitung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne (ohne Phenolplatten)
	Leimaufbereitung	l Leimflottenverbrauch
PRESSENBERICHTSKARTEN -PRESSEN-FORMSTRANG	Pressen-Formstrang	Umtriebsminuten
SCHICHTBERICHTSKARTEN	Schleifstraße I	Durchlaufmeter
SCHICHTBERICHTSKARTEN	Schleifstraße II	Durchlaufmeter
SCHICHTBERICHTSKARTEN	Längsfurnierfügerei	Fugenmeter
SCHICHTBERICHTSKARTEN	Querfurnierfügerei	Durchlaufmeter
SCHICHTBERICHTSKARTEN	Umleimerschneidung	Meter Umleimerstreifen
PRESSENBERICHTSKARTEN -KASCHIERPRESSE	Kaschierpresse	Umtriebsminuten
PRESSEBERICHTSKARTEN -BESCHICHTUNGSANLAGEN	Beschichtungsanlage	Umtriebsminuten
PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN - FORMATGEBUNG I bzw. II	Formatgebung I	Ausführungs- bzw. Rüstminuten
	Formatgebung II	Ausführungs- bzw. Rüstminuten
PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN - FRÄSUNG I bzw. II	Fräsung I	Durchlaufmeter
	Fräsung II	Durchlaufmeter
PRODUKTIONSBERICHTSKARTEN - KANTENBESCHICHTUNG	Kantenbeschichtung	Durchlaufmeter Kantenbeschichtung
ZEITLOHNKARTEN	Maler- u. Schreinerwerkstatt	Auftragsstunden
ZEITLOHNKARTEN	Elektrowerkstatt	Auftragsstunden
ZEITLOHNKARTEN	Schärferei	Auftragsstunden
ZEITLOHNKARTEN	Schlosserei	Auftragsstunden

Abb. 44: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch das Programm 'Prämienermittlung'

BAB-Zeilen 05-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeic

3. Bezugsgröße BG-Schl.	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X																

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl.	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl.	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan ung	Bezugsgröße Ist direkt	Bezugsgröße Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahres beginn
X	X	X	X	X	X	X	X						

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl.	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 45: Datenfluß der Bruttolohnabrechnung

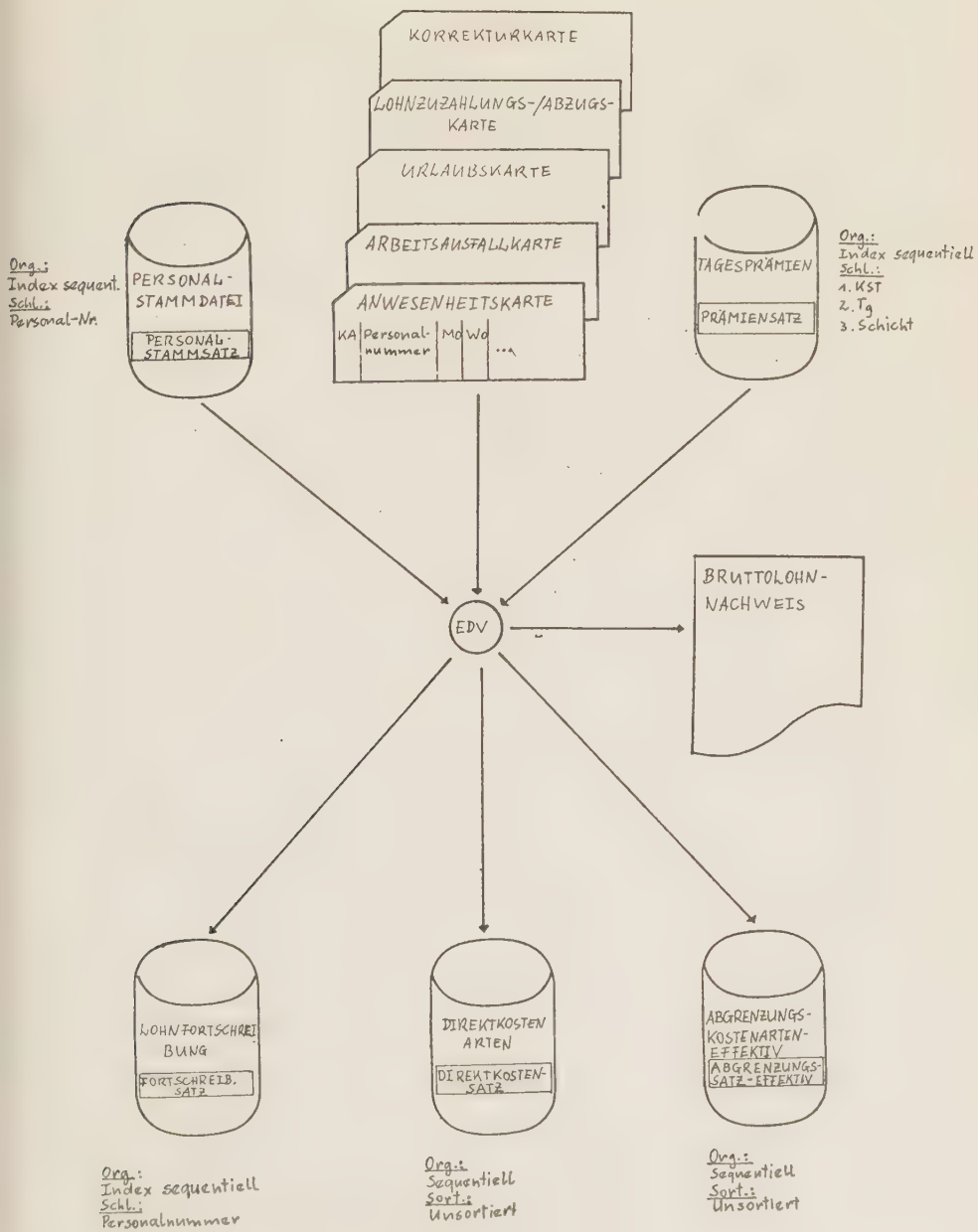


Abb. 46: Datenfluß der Nettolohnabrechnung

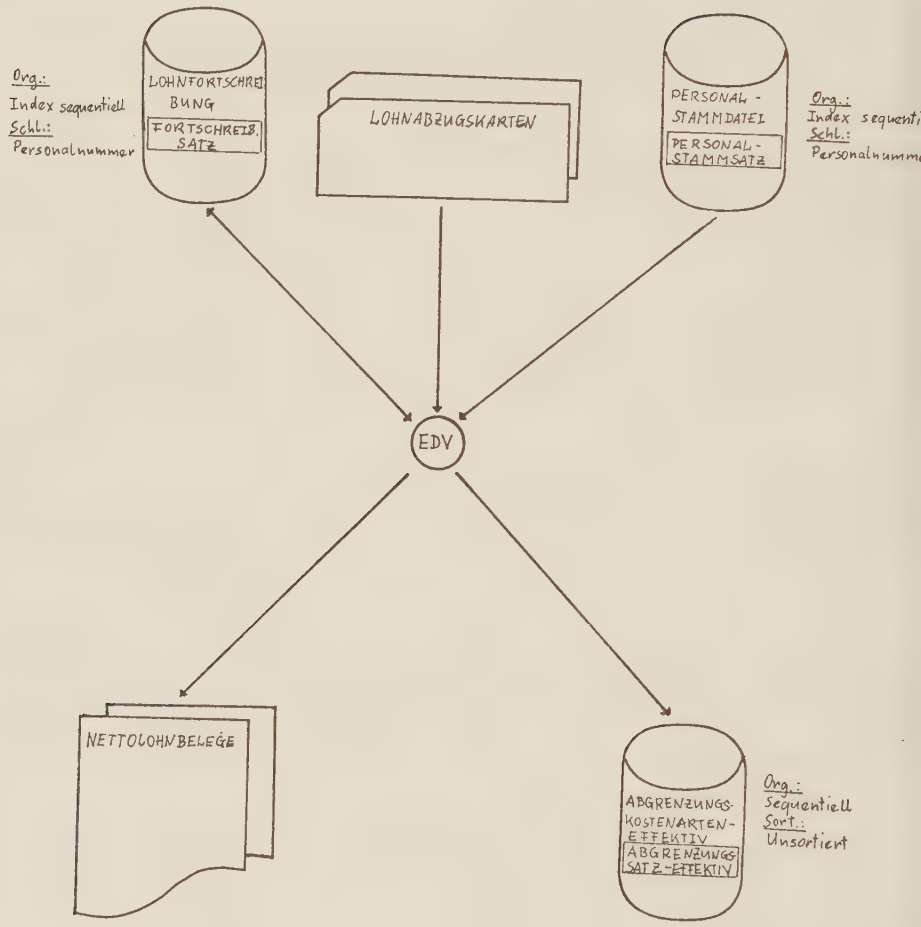


Abb. 47: Datenfluß der Gehaltsabrechnung

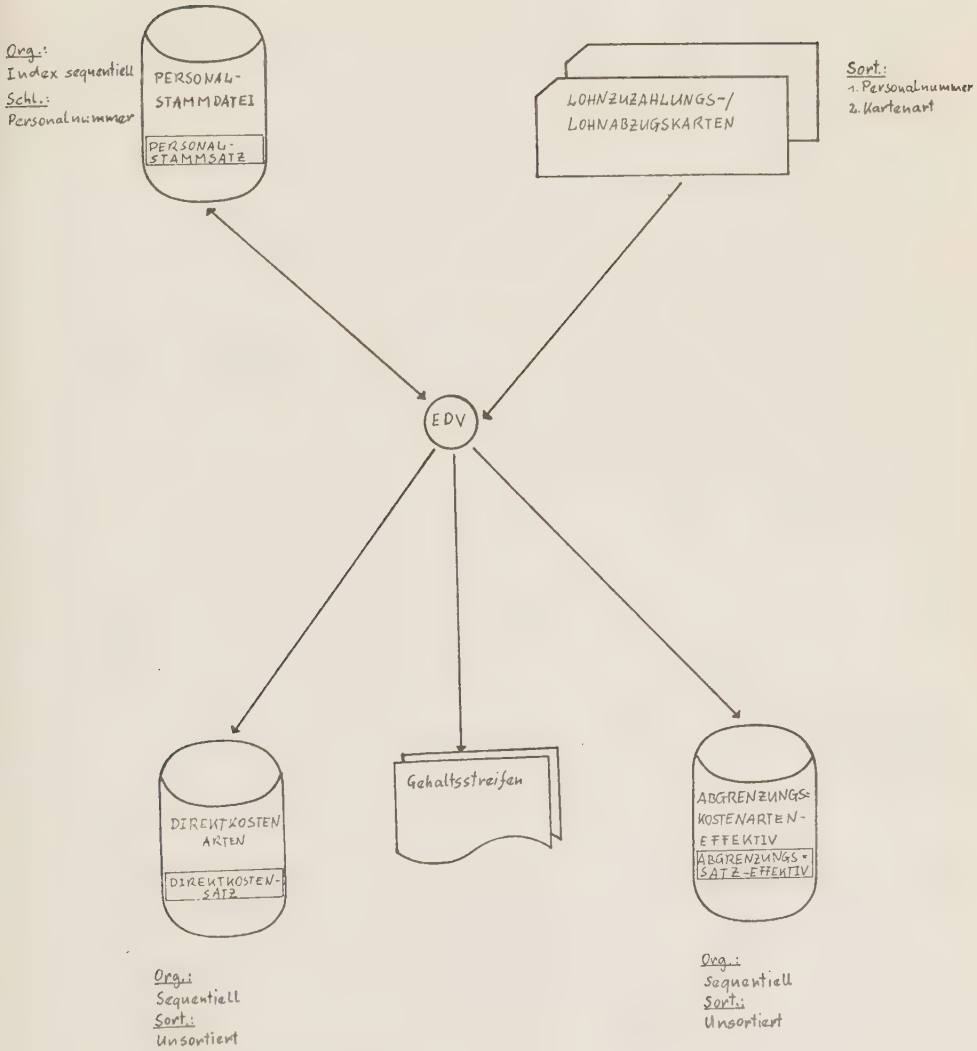


Abb. 48: Eingangsrechnung

E I S E N M Ü L L E R O H G . M Ü N C H E N

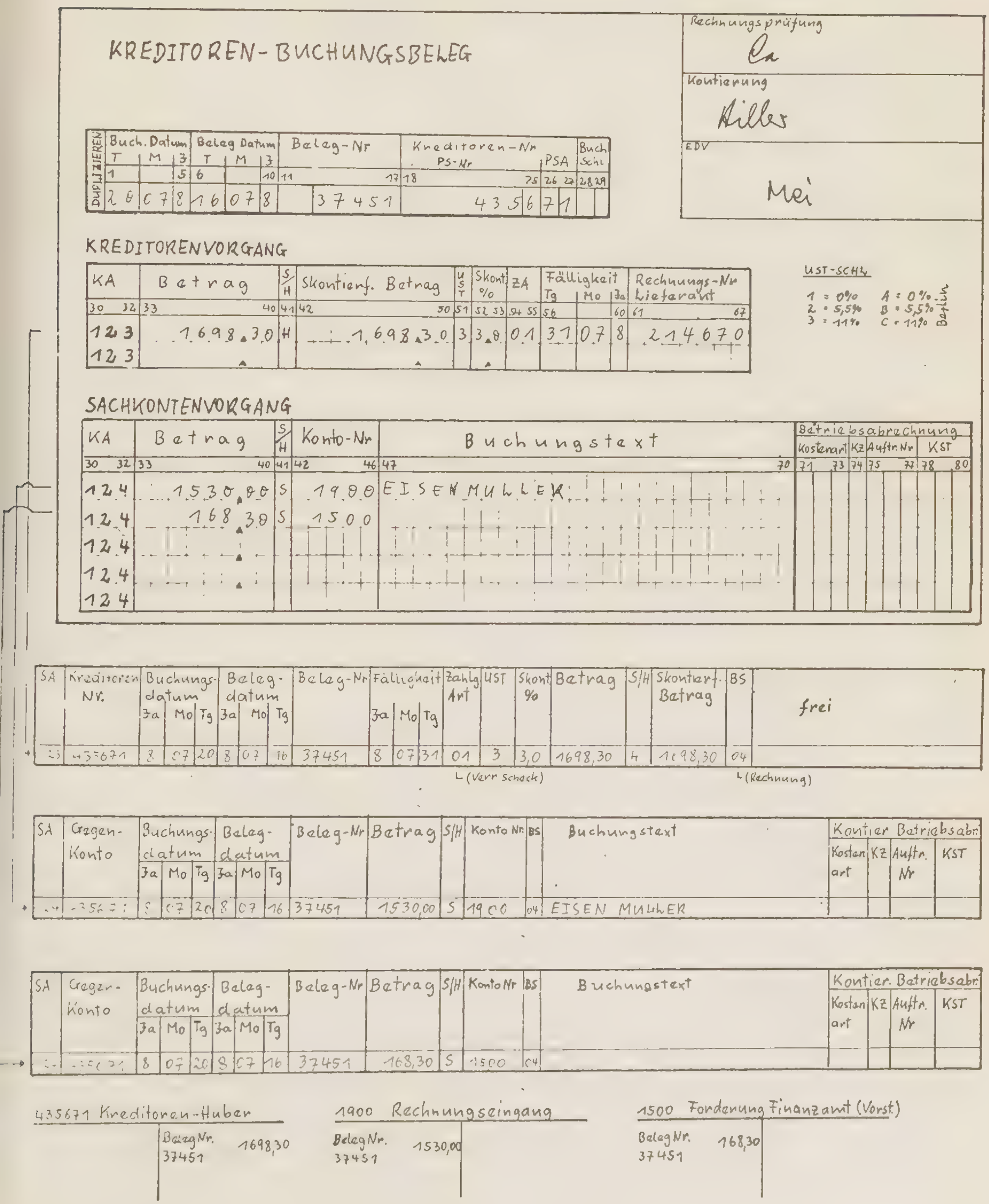
Firma
Holzindustrie Lindau

899 L i n d a u
Postfach

Rechnung Nr. 2146/70 München, 16.7.71

Menge	Bezeichnung	Preis/ Einheit	Gesamt-preis
200 kg	4Kt-Rohr, Stahl Ø 15 mm	5,00	1000,00
50 kg	Band-Stahl 3 mm x 0,4 mm, 50 m	7,00	350,00
3	Sägeblätter Typ 45321	60,00	180,00
			1530,00
	- 11 % Mehrwertsteuer		168,30
	Rechnungsbetrag		1698,30
Zahlbar:	15 Tage 3 % Skonto oder 30 Tage netto.		

Abb. 49: Kreditorenbuchungsbeleg



KREDITOREN-BUCHUNGSBELEG

Rechnungsprüfung	Kontierung	EDV
Ca	Hiller	Mei

DUPLIZIEREN	Buch. Datum T M J	Beleg Datum T M J	Beleg-Nr	Kreditoren-Nr PS-Nr	PSA	Buch Schl
	1 … 5	6 … 10	11 … 17	18 … 25	26 27	28 29
	20 07 8	16 07 8	37451	43567	1	

KREDITORENVORGANG

KA	Betrag	S/H	Skontierf. Betrag	UST	Skont %	ZA	Fälligkeit Tg Mo Ja	Rechnungs-Nr Lieferant
30 32	33 40	41	42 50	51	52 53	54 55	56 60	61 67
123	1.698,30	H	1.698,30	3	3,0	01	31 07 8	214670
123								

UST-SCHL

1 = 0% A = 0%
2 = 5,5% B = 5,5%
3 = 11% C = 11%
Bezahlt

SACHKONTENVORGANG

KA	Betrag	S/H	Konto-Nr	Buchungstext	Betriebsabrechnung Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
30 32	33 40	41	42 46	47 70	71 73	74	75 77	78 80
124	1530,00	S	1900	EISEN MÜLLER				
124	168,30	S	1500					
124								
124								
124								

SA	Kreditoren Nr.	Buchungsdatum Ja Mo Tg	Belegdatum Ja Mo Tg	Beleg-Nr	Fälligkeit Ja Mo Tg	Zahlg Art	UST	Skont %	Betrag	S/H	Skontierf. Betrag	BS	frei
23	435671	8 07 20	8 07 16	37451	8 07 31	01	3	3,0	1698,30	H	1698,30	04	

└ (Verr. Scheck) └ (Rechnung)

SA	Gegen-Konto	Buchungsdatum Ja Mo Tg	Belegdatum Ja Mo Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	Konto Nr	BS	Buchungstext	Kontier Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
24	435671	8 07 20	8 07 16	37451	1530,00	S	1900	04	EISEN MÜLLER				

SA	Gegen-Konto	Buchungsdatum Ja Mo Tg	Belegdatum Ja Mo Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	Konto Nr	BS	Buchungstext	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
24	435671	8 07 20	8 07 16	37451	168,30	S	1500	04					

435671 Kreditoren-Huber

Soll	Haben
	Beleg Nr. 37451 1698,30

1900 Rechnungseingang

Soll	Haben
Beleg Nr. 37451 1530,00	

1500 Forderung Finanzamt (Vorst.)

Soll	Haben
Beleg Nr. 37451 168,30	

Abb. 50: Sachkontenbuchungsbeleg

SACHKONTEN-BUCHUNGSBELEG

DUPLIZIEREN	Buch Datum T	M	J	Beleg-Datum T	M	J	Beleg-Nr.	
	1 2	3 4	5	6 7	8 9	10	11 17	18–23 Leer
	22	07	8	16	07	8	37451	

GegenKonto Nr	BS	KA	Betrag	S/H	Konto-Nr	Buchungstext	→	Betriebsabrechnung Kostenart	KZ	Auftr.-Nr.	KST
23 27	28 29	30 32	33 40	41	42 46	47		71 73	74	75 77	78
1900		124	1.350,00	S	4471	STAHLLIEF/MUELLER		471	1	241	
1900		124	180,00	S	4440	SAEGEBLATTER/45321		440	3		41
0000		124	1530,00	H	1900						
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									

Rechnungsprüfung: La | Kontierung: Hiler | EDV: Mei | Sachnumm. | Menge | ME-Schl.

→ Bei Lagermaterial

BUCHUNGSSÄTZE – SACHKONTEN

SA	Gegen-Konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr	Buchungstext	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
124	1900	8	07	22	8	07	16	37451	1350,00	S		4471	STAHLLIEF/MUELLER	471	1	241	

SA	Gegen-Konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr.	Buchungstext	Kontier Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
124	1900	8	07	22	8	07	16	37451	180,00	S		4440	SAEGEBLATTER/45321	440	3		416

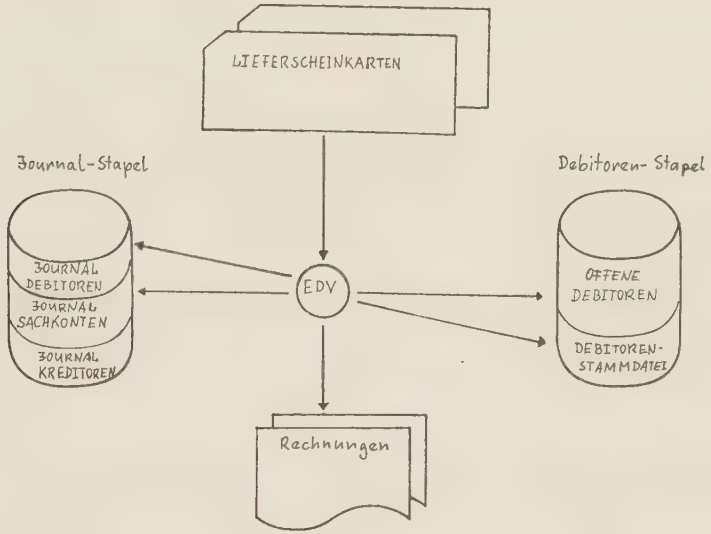
SA	Gegen-Konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr	Buchungstext	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST
124	0000	8	07	22	8	07	16	37451	1530,00	H							

4471 Sonstige Gemeinkosten	
37451 (Beleg-Nr.) 1350	

4440 Werkzeuge	
37451 180	

1900 Rechnungseingang	
37451 1530	37451 1530

Abb. 51.: Datenbestände zur Ableitung der kalkulatorischen Zinsen auf Forderungen



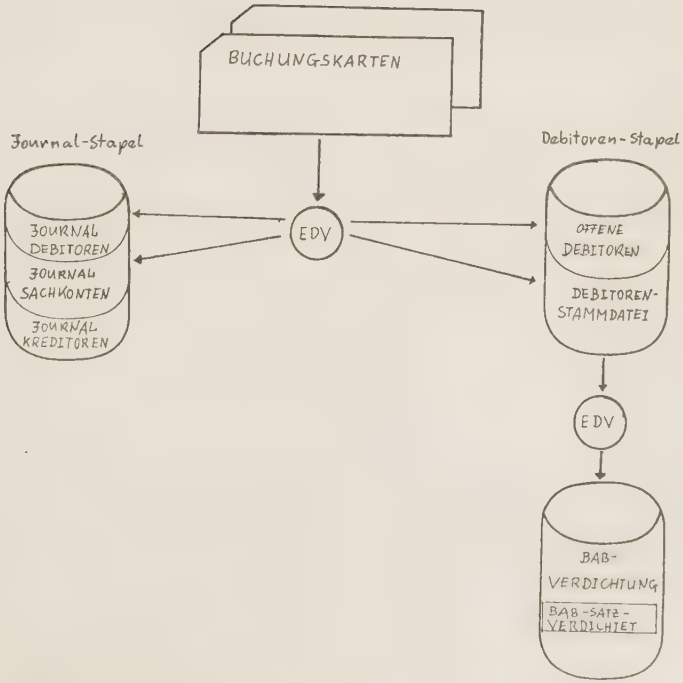


Abb. 52: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Debitorenbuchhaltung

BAB-Zeilen 05-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeic

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X																

↑ BAB-Zeile 34 Kalk. Zinsen a. UV

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahres beginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 53: Datenfluß der Materialabrechnung

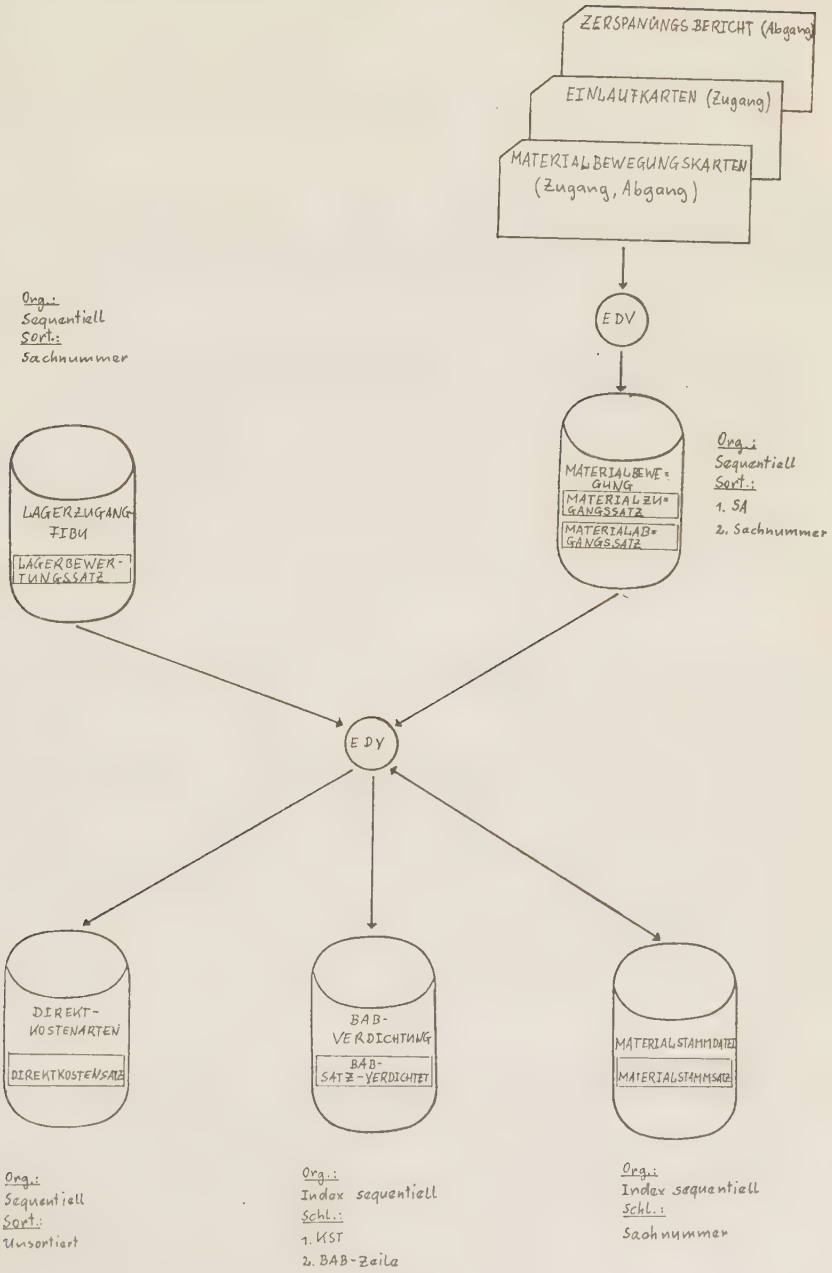
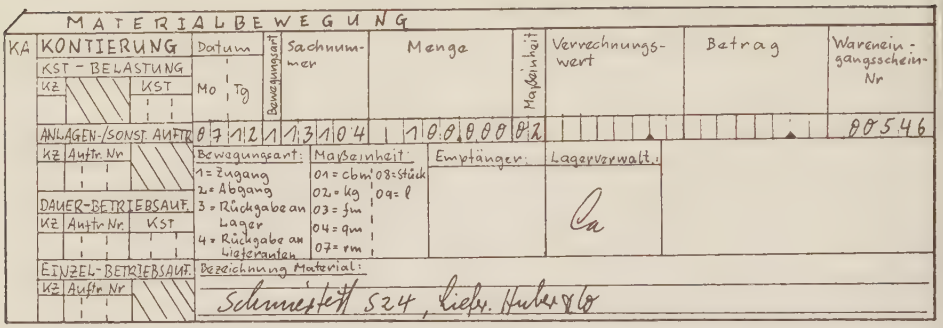


Abb. 54: MATERIALBEWEGUNGSKARTEN



MATERIALBEWEGUNG

KA	KONTIERUNG	Datum	Bewegungsart	Sachnummer	Menge	Maßeinheit	Verrechnungswert	Betrag	Wareneingangsschein-Nr
	KST – BELASTUNG KZ | KST	Mo | Tg							
	ANLAGEN-/SONST. AUFTR. 07 12		1	13104	10.000	02			00546
	KZ | Auftr. Nr | KST DAUER-BETRIEBSAUF.								
	KZ | Auftr. Nr EINZEL-BETRIEBSAUF.								

Bewegungsart: 1 = Zugang, 2 = Abgang, 3 = Rückgabe an Lager, 4 = Rückgabe an Lieferanten

Maßeinheit: 01 = cbm, 02 = kg, 03 = fm, 04 = qm, 07 = rm, 08 = Stück, 09 = l

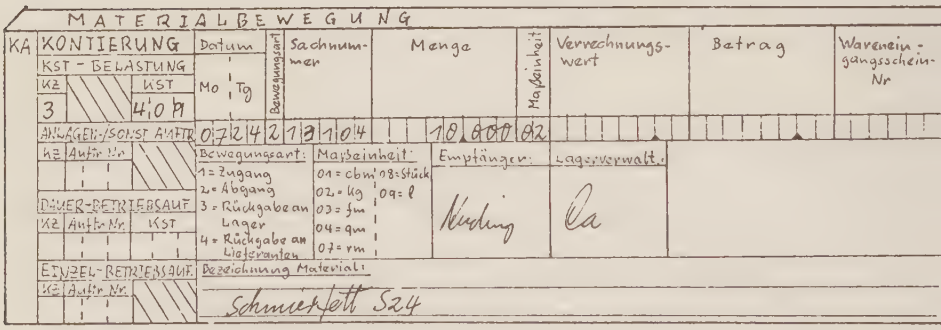
Empfänger:

Lagerverwalt.: Ca

Bezeichnung Material: Schmierfett S24, Liefr. Huber & Co

MATERIALZUGANGSSATZ

SA	Datum Ja	Datum Mo	Wareneingangs Schein-Nr	Betrag Fastwert	Betrag Preisabw.	Betrag Verr. wert	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	Lagermater. Sachnummer	Lagermater. Menge	Lagermater. Maßeinh.
126	8	07	00546								31104	100	02



MATERIALBEWEGUNG

KA	KONTIERUNG	Datum	Bewegungsart	Sachnummer	Menge	Maßeinheit	Verrechnungswert	Betrag	Wareneingangsschein-Nr
	KST – BELASTUNG KZ | KST 3 | 4101	Mo | Tg							
	ANLAGEN-/SONST. AUFTR. 07 12		2	13104	10.000	02			
	KZ | Auftr. Nr | KST DAUER-BETRIEBSAUF.								
	KZ | Auftr. Nr EINZEL-BETRIEBSAUF.								

Bewegungsart: 1 = Zugang, 2 = Abgang, 3 = Rückgabe an Lager, 4 = Rückgabe an Lieferanten

Maßeinheit: 01 = cbm, 02 = kg, 03 = fm, 04 = qm, 07 = rm, 08 = Stück, 09 = l

Empfänger: Küchling

Lagerverwalt.: Ca

Bezeichnung Material: Schmierfett S24

MATERIALABGANGSSATZ

SA	Datum Ja	Datum Mo	Wareneingangs Schein-Nr	Betrag Fastwert	Betrag Preisabw.	Betrag Verr. wert	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	Lagermater. Sachnummer	Lagermater. Menge	Lagermater. Maßeinh.
127	8	07					431	3		409	31104	10	02

Abb. 55: Erfassung des wertmäßigen Lagerzuganges von Lagermaterial

SACHKONTEN-BUCHUNGSBELEG

Buch. Datum T	M	J	Beleg-Datum T	M	J	Beleg-Nr	18-23
1 2	3 4	5	6 7	8 9	10	11 … 17	
24	07	8	18	07	8	37453	Laer

Gegenkonto Nr	BS	KA	Betrag	S/H	Konto-Nr	Buchungstext	→	Betriebsabrechnung Kostenart	Kz	Auftr.Nr	KST
23 … 27	28 29	30 … 32	33 … 40	41	42 … 46	47		71 … 73	74	75 … 77	78 … 80
1900		124	540 20	S	3225	SCHMIERSTOFFE S24	13104		1	00.0	02
3225		124	540 20	H	1900						
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									
		124									

Rechnungsprüfung: Ca | Kontierung: Hut | EDV: Mei | Sachnumm. | Menge | ME-Schl → Bei Lagermaterial

BUCHUNGSSÄTZE-SACHKONTEN

SA	Gegen-konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr	Buchungstext	Lagermaterial Sachnummer	Menge	Men.einh.
124	1900	8	07	24	8	07	18	37453	540,20	S		3225	SCHMIERSTOFFE S24	13104	100,0	02

SA	Gegen-konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr	Buchungstext	Lagermaterial Sachnummer	Menge	Men.einh.
124	3225	8	07	24	8	07	18	37453	540,20	H		1900	SCHMIERSTOFFE S24			

3225 Gemeinkostenmaterial

37453	540,20	

1900 Rechnungseingang

37453	540,20	37453	540,20

LAGERBEWERTUNGSSATZ

SA	Gegen-konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Belegdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Konto-Nr	Buchungstext	Lagermaterial Sachnummer	Menge	Men.einh.
125	1900	8	07	24	8	07	18	37453	540,20	S			SCHMIERSTOFFE S24	13104	100,00	02

Abb. 56: Ableitung des mengen-und wertmäßigen Lagerzuganges aus den Datensätzen LAGERBEWERTUNGSSATZ, MATERIALZUGANGSSATZ und MATERIALSTAMMSATZ

LAGERBEWERTUNGSSATZ

SA	Gegen-konto	Buchungsdatum Ja	Mo	Tg	Beleg-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr.	Betrag	S/H	BS	Buchungstext	Lagermateri Sach-nummer	Menge
125	19000	8	07	24	8	07	18	27453	540,20	S		SCHMIERSTOFFE	13104	100,00

MATERIALZUGANGSSATZ

SA	Datum Ja	Mo	Bewegungsart	Waren-eingangs Schein-Nr.	Betrag Festwert	Preisabw.	Varn. wert	Kontier Betriebsabr. Kosten-art	KZ	Auftr. Nr.	KST	Lagermatgr. Sach-nummer	Menge	Ma-einh.
126	8	07	01	00546								31104	100	02

(4) (5) (2)

KERNSPEICHER:

Preisabw.=Rechnungsbetrag – (Menge x Festwert)

40,20 = 540,20 – (100 x 5,00)

KERNSPEICHER:

Zugang Festwert = Menge x Festwert

500 = 100 x 5,00

(6) (1)

MATERIALSTAMMSATZ

SA	Sach-nummer	Mengeinh.	Festwert	Plankalkul	Bestandsindex letzter	Vorletzter	Datum letzter Ja	Mo	Datum vorletzt. Ja	Mo	Zugangsindex letzter	Vorletzter	Datum letzter Ja	Mo	Datum vorletzt. Ja	Mo	Abrechnungsmo Menge Zugang	Abgang	Festwert Zugang	Abgang
128	31104	02	5,00		1,06	1,05	8	06	8	05	1,07	1,06	8	06	8	05	100		500,00	

(3)

nat Preisabweichungen Zugang	Abgang	Abr. Mo	Kumulierung Abrechnungsjahr Menge Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang	Festwert Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang	Preisabweichungen Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang
			200	500	400	1000	2500	2000	50	160,00	180

+40,20 (3) +100 (3) +500,00 +40,20 (7)

Abb. 57: Speicherung des mengen- und wertmäßigen Lagerabganges im MATERIALSTAMMSATZ und DIREKTKOSTENSATZ

MATERIALSTAMMSATZ

SA	Sachnummer	Mengeinh	Festwert	Plankalkul	Bestandsindex letzter	Bestandsindex Vorletzter	Datum letzter Ja	Datum letzter Mo	Datum Vorletzter Ja	Datum Vorletzter Mo	Zugangsindex letzter	Zugangsindex Vorletzter	Datum letzter Ja	Datum letzter Mo	Datum Vorletzter Ja	Datum Vorletzter Mo	Abrechnungsmo Menge Zugang	Abrechnungsmo Menge Abgang	Abrechnungsmo Festwert Zugang	Abrechnungsmo Festwert Abgang
128	31104	02	5,00		1,04	1,06	8	07	8	06	1,08	1,07	8	07	8	06	100		500	

10 ↑ 50 ↑

nat Preisabweichungen Zugang	nat Preisabweichungen Abgang	Abr. Mo	Kumulierung Abrechnungsjahr Menge Anfangs-Bestand	Menge Zugang	Menge Abgang	Festwert Anfangs-Bestand	Festwert Zugang	Festwert Abgang	Preisabweichungen Anfangs-Bestand	Preisabweichungen Zugang	Preisabweichungen Abgang
= 40,20		07	200	600	400	1000	3000	2000	50	200	100

2,00 ↑ 10 ↑ 50 ↑ 2 ↑

KERNSPEICHER:

Festwert-Abgang = Festwert/Einh. x Abgang

50 = 5 x 10

KERNSPEICHER:

Preisabw.-Abgang = (Festwert x Kostenindex) - Festwert

+2 = (50 x 1,04) - 50

↓ ↓ ↓

MATERIALABGANGSSATZ

SA	Datum Ja	Datum Mo	Zugangsart	Wareneingangs Schein-Nr	Betrag Festwert	Betrag Preisabw.	Betrag Verr. wert	Kontier. Betriebsabr. Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	Lagermater. Sachnummer	Lagermater. Menge	Lagermater. Mengeinh
127	8	07	02		50	2	52	431	3		409	31104	10	02

DIREKTKOSTENSATZ

SA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	Leist KST	Std./Menge	Istkosten Material Festwert	Istkosten Material Preisabw	Istkosten Gesamt	Einzelbeleg Beleg-Nr.	Einzelbeleg Personal/Sach-Nr.	Einzelbeleg Datum Ja	Mo	Tg	Ursp. SA
101	8	07	431	3		409		10	50	2	52		31104	8	07	24	127

↑

Abb.58 : Ableitung der Kalkulatorischen Zinsen auf Umlaufvermögen am Beispiel von Spanholz

DATEN	FORMEL	ABRECHNUNGSMONAT 01	ABRECHNUNGSMONAT 02
Anfangsbestand		1.840.000	1.820.000
Zugang		400.000	400.000
Abgang		420.000	600.000
Endbestand		1.820.000	1.620.000
Ø Bestand		1.830.000	1.720.000
Ø Lieferantenkreditdauer (Monate)		0,5	0,5
Zinssatz	Ø Bestand	7	7
Ø Lagerdauer (Monate)	$\frac{\text{Ø Bestand}}{\text{Abgang}}$	$\frac{1.830.000}{420.000} = 4,4$	$\frac{1.720.000}{600.000} = 2,8$
Zu verzinsende Lagerdauer	Ø Lagerdauer - Ø Lieferantenkreditdauer	4,4 - 0,5 = 3,9	2,8 - 0,5 = 2,3
Zu verzinsender Lagerbestand	Abgang x zu verzinsende Lagerdauer	420.000 x 3,9 = 1.638.000	600.000 x 2,3 = 1.380.000
Kalkulatorische Zinsen des Abrechnungsmonates	$\frac{\text{Zu verzinsender Lagerbestand x Zinssatz}}{100 \times 12}$	$\frac{1.638.000 \times 7}{100 \times 12} = 9.555$	$\frac{1.380.000 \times 7}{100 \times 12} = 8.050$

Abb. 59: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Materialabrechnung

BAB-Zeilen 05-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X																

↑ BAB-Zeile 34 Kalk. Zinsen a. UV

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 60: Datenfluß der Ausschußrechnung

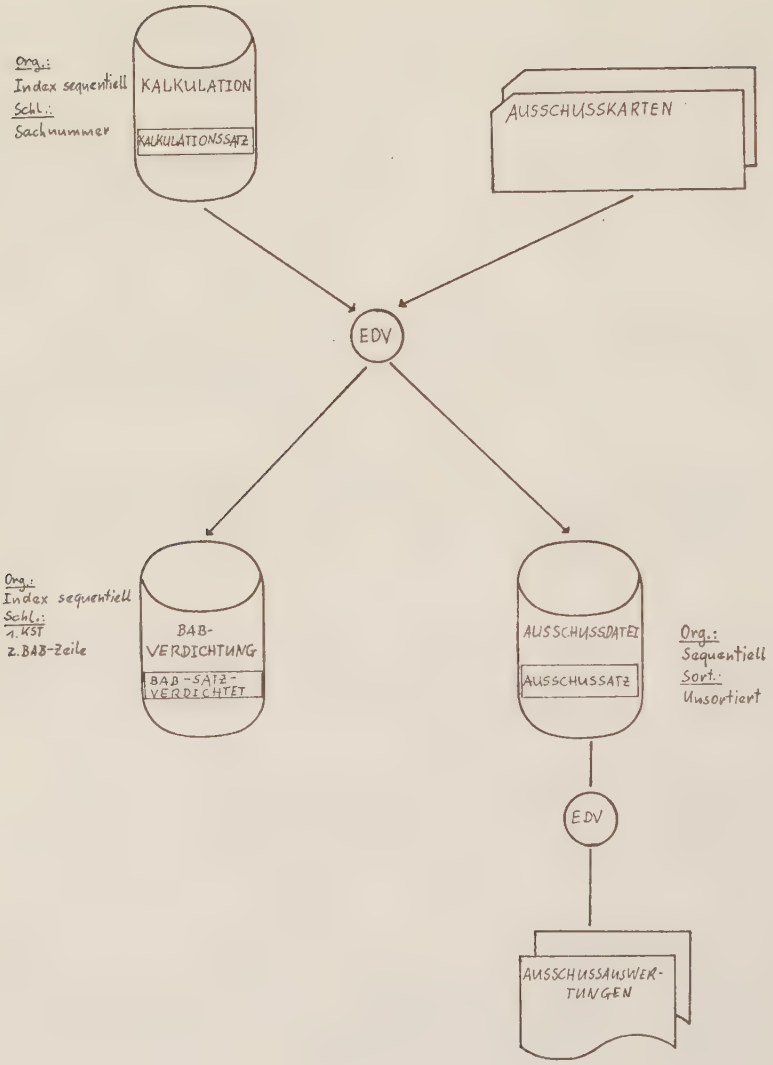


Abb. 61: Ableitung der Ausschußkosten

A U S S C H U S S K A R T E

SA	Datum Ja	Mo	Tg	Letzte Fert. KST	Feststellende KST	Ausschuß Grund	Verurs. KST	Artikelnummer Produktgruppe	Oberfläche	Stärke (cm)	Breite (cm)	Länge (cm)	Ausschuss Stück	Fläche (qm)	Ausschusskosten 1. KST KST	var	fix	2. KST KST	var.	fix	3. KST KST	var.	fix
	69	02	10	413	413			68	19	16	183	350	22										

AUSSCHUSSTABELLE
(Kernspeicher)

KST	Ausschußkosten variabel	fix
400	0,60	0,40
401	1,20	0,80
402	2,80	1,20
403	3,00	1,00
404	3,50	1,50
405	0,80	1,20
406	1,20	0,80
407	1,70	1,30
408	0,60	0,40
409	9,00	6,00
410	1,20	0,80
411	1,00	0,40
412		
413	6,00	3,00
414	0,50	0,30
415		
416		
⋮		
501	65,40	19,10
502		
503		
504		
505		
⋮		

Ausschußentlastung der Fertigungshauptkostenstellen

Ausschußbelastung der Erzeugnisgruppenkostenstellen

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

Erzeugnisgruppenkostenstelle Längsfurnierte Spanplatten

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
113	501	64	69	02									+65,40	+19,10	+84,50								

Pressen-Formstrang

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
113	409	64	69	02									-9,00	-6,00	-15,00								

Beleimung-Deckschicht

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
113	411	64	69	02									-1,20	-0,80	-2,00								

Abb. 62: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Ausschußabrechnung

BAB-Zeilen 05-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

t Speicherung
X bereits gespeich

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X		X		X																

(BAB-Zeile 64 Ausschuß)

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 63: Datenfluß der Anlagenrechnung

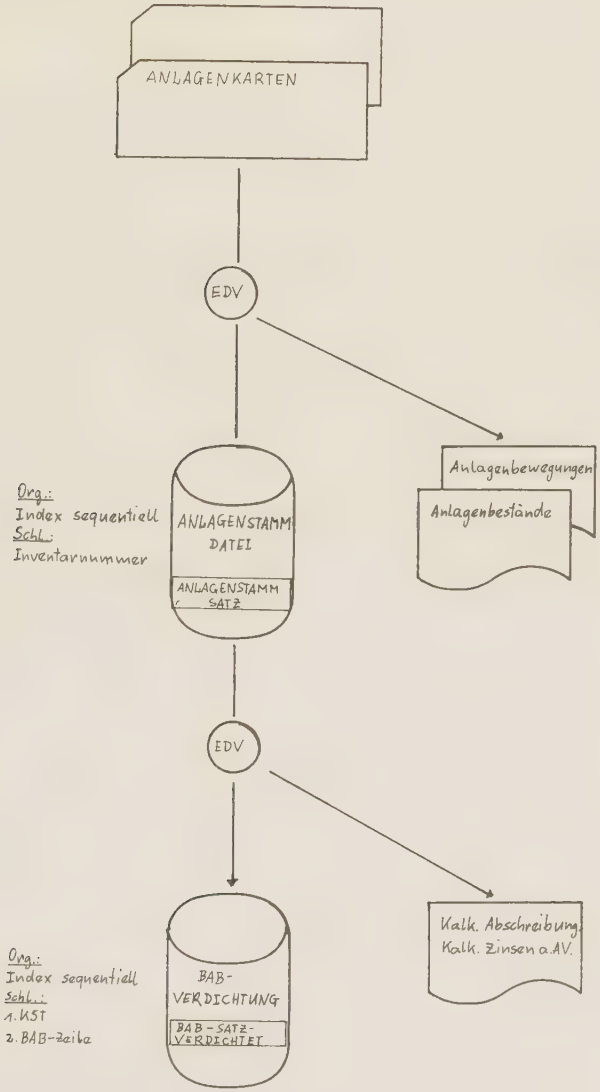


Abb.64: Datenerfassung von Anlagengegenständen

Bezeichnung der Anlage:

Hersteller:

Type:

Lieferant:

KA 820 Neuaufnahme
KA 821 Neuaufnahme -Umstellung
KA 822 Änderung
KA 823 Umbuchung
KA 824 Werterhö
KA 825 Sonderab
KA 826 Teilwerta
KA 827 Abgang

DUPLIZIEREN

KA	Inventarnummer	Datenaingabe Ja | Mo	Beleg-Nr Anlagenbuchhaltung
1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15	16 17 18 19 20

ALLGEMEINE ANGABEN

KA Folg.	Sperrvermerk Beginn Ja | Mo	Sperrvermerk Ende Ja | Mo	Konto	KST	Mitarb.	Anschaffungsbetrag	Innerbetr. Leistung im Ansch. Betrag	Auftragsnummer Innerbetr. Leistung
23 24 25 26 27 28 29 30 31	32 33 34 35 36 37 38 39	40 41 42 43	44	45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
1						

BEZEICHNUNG

ABGANG

KA Folg.	Abgangsdatum Ja | Mo	Abgangserlös	Rechnungsausg Nr
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
2			

STEUERR. NORMAL.-ABSCHREIBUNGEN

KA Folg.	Sperrvermerk Beginn Ja | Mo	Sperrvermerk Ende Ja | Mo	Anhaltewert	Nutzdauer (Ja)	Art	RBW	Mehrschi. Satz	Mehrschi. Ab % Satz
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53
3								

HANDELSR. NORMAL-ABSCHREIBUNGEN

Sperrvermerk Beginn Ja | Mo	Sperrvermerk Ende Ja | Mo	Anhaltewert	Nutzdauer (Ja)	Art	RBW
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78

KALKULATORISCHE ABSCHREIBUN-

KA Folg.	Sperrvermerk Beginn Ja | Mo	Sperrvermerk Ende Ja | Mo	Nutzdauer (Ja)	Wiederbeschaffungswert	1. Bezugsgr. BG	1. Bezugsgr. Satz	2. Bezugsgr. BG	2. Bezugsgr. Satz	3. Bezugsgr. BG	3. Bezugsgr. Satz	Fixe Monatsabschreibung	RBW	Monatl. 1. Bezugsgr
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
4													

GEN

KA Folg.	Plan-Beschaftigung 2. Bezugsgröße	Plan-Beschaftigung 3. Bezugsgröße
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
5		

KALK. ZINSEN

Sperrvermerk Beginn Ja | Mo	Sperrvermerk Ende Ja | Mo	Begrenzungsmonat Ja | Mo

SONDERABSCHREIBUNG

Durchf. Jahr Ja | Mo	Steuerrechtl. Betrag	Steuerrechtl. Norm Abschr. Art	Steuerrechtl. Norm Abschr. Nutz Dauer	Handelsrechtl. Betrag	Handelsrechtl. Norm Abschr. Art	Handelsrechtl. Norm Abschr. Nutz Dauer
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53

TEILWERTABSCHREIBUNG

Durchf. Jahr Ja | Mo	Steuerrechtl. Teilwert	Steuerrechtl. Norm Abschr. Art	Steuerrechtl. Norm Abschr. Nutz Dauer	Handelsrechtl. Teilwert	Handelsrechtl. Norm Abschr. Art	Handelsrechtl. Norm Abschr. Nutz Dauer
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78

WERTERHÖHUNG

Art	Steuerrechtlich Durchf. Jahr Ja | Mo	Steuerrechtlich Betrag	Steuerrechtlich Innerbetriebliche Leistung im Betrag	Handelsrechtlich Art	Handelsrechtlich Durchf. Jahr Ja | Mo	Handelsrechtlich Betrag	Handelsrechtlich Innerbetriebliche Leistung im Betrag
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
2							

Abb. 65: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Anlagenrechnung

BAB-Zeilen 05-65

SA	KSt	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

3. Bezugsgröße Bü-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X		X		X																

(BAB-Zeile 32 Kalk. Abschreibungen
BAB-Zeile 33 Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen)

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße Bü-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X																				

BAB Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 66: Datenfluß der Bestandsrechnung

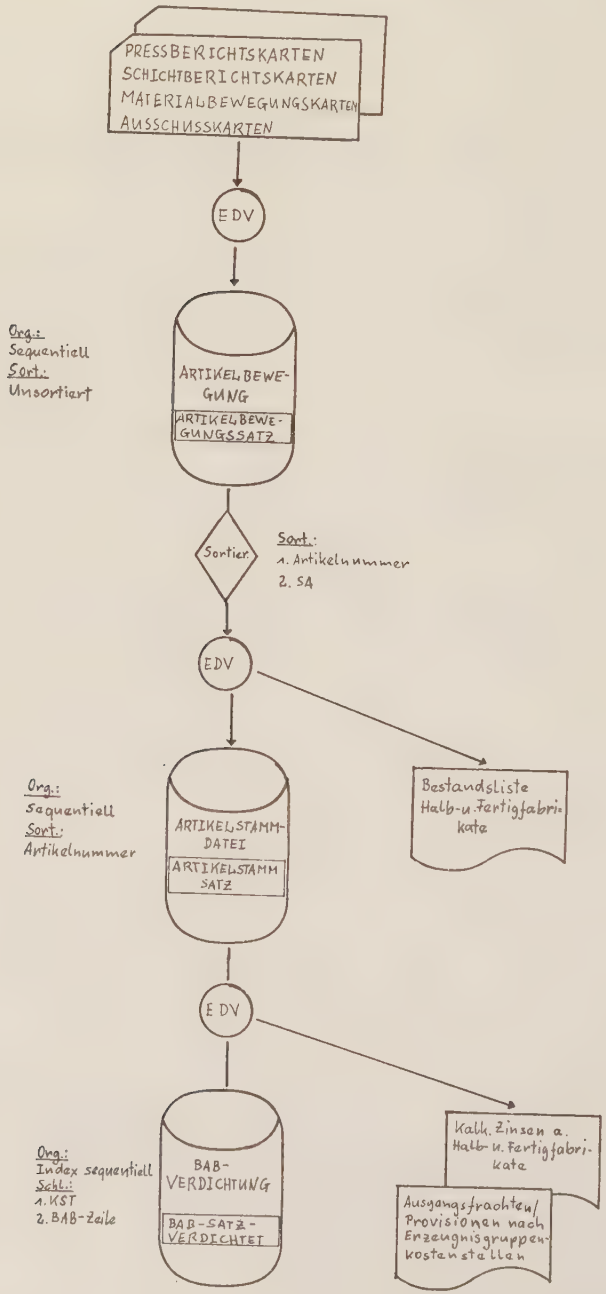


Abb. 67: Ableitung und Speicherung der kalkulatorischen Zinsen auf das Umlaufvermögen mit Hilfe von ARTIKELSTAMMSATZ und BAB-SATZ-VERDICHTET

RTIKELSTAMMSATZ

A	Artikel-nummer	Sach-nummer	Listen-preis	Kalk einh	Menge einh	Bezeichnung	Anfangsbestand Jahresbeg. Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Jahr	Lagerbewegungen seit Zugang Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Abgang Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten
40	6819116...	42305	9,00	1,0	04	LAENGST....	10000	56000	80000	69	5000	30000	40000	12000	68760	96000

Jahresbeginn Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht Fremdrechng.	Innerb. Leistung variabel	Innerb. Leistung fix	Provisionen	Letzter Abrechnungsmonat Anfangsbestand Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Endbestand Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Abrech- Abr. Monat	Zugang Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten
30000	160000	10000	4000	5000	16000	10000	56000	80000	3000	17240	24000	01	5000	30000	40000

...ungsmonat Abgang Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht Fremdrechng	Innerbetr. Leistg. variabel	Innerbetr. Leistg. fix	Provisionen	Absatzmenge der 01	02	03	04	05	06	07
12.000	68760	96000	130000	160000	10000	4000	5000	16000	5000						

Monate 08	09	10	11	12	Umsatz (Netto) der Monat 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
					130000											

KST	Additionsfeld variabel	fix
501	214	89
502		
503		
504		
505		

Kernspeicher:

Längsfurnierte Spanplatte
Querfurnierte Spanplatte
Feinspanplatte
Phenolspanplatte
Beschichtete Spanplatte

	Anf. Bestand	Endbestand	Ø-Bestand	Kalk. Zins mon. (7%)
Grenzkosten	56000	17240	36620	214
Vollkosten	80000	24000	52000	303

BAB-SATZ-VERDICHTET (BAB-Zeile 34 Kalk. Zinsen a. UV, KST 501 Erzeugnisgruppen-KST Längsfurn. Spanplatte)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
	501	34	69	01														

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
										314	89	303								

Abb. 68: Datenfluß der Fracht- und Provisionsabrechnung

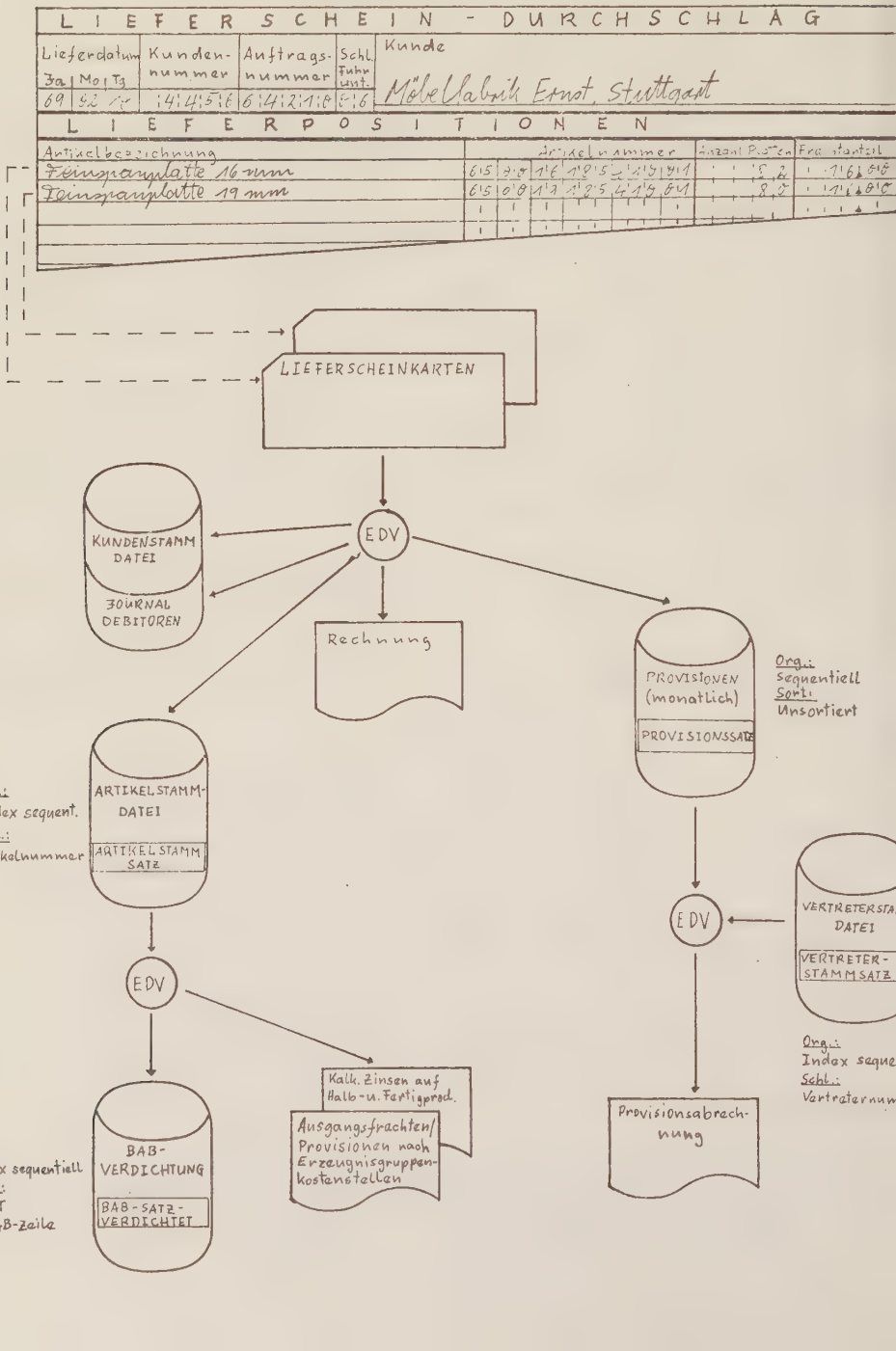


Abb. 69: Übernahme der Fracht- und Provisionskosten aus dem ARTIKELSTAMMSATZ in BAB-SÄTZE-VERDICHTET

Beispiel:
ARTIKELSTAMMSATZ der Feinspanplatte 16 mm; belastende KST: 503 Erzeugnisgruppenkostenstelle Feinspanplatte; entlastende KST: 116 Fuhrpark-LKW.

ARTIKELSTAMMSATZ

SA	Artikelnummer	Sachnummer	Listenpreis	Kalk einh.	Menge einh.	Bezeichnung	Anfangsbestand Jahresbeg. Menge	Lagerbewegungen seit Jahr. Zugang Menge	Zugang Grenzselbstkosten	Zugang Vollselbstkosten	Abgang Menge	Abgang Grenzselbstkosten	Abgang Vollselbstkosten
140	650016...		6,50	1,0	04								

Jahresbeginn Nettoumsatz	Jahresbeginn Bruttoumsatz	Fracht Fremdrechng.	Fracht Innerb. Leistung variabel	Fracht Innerb. Leistung fix	Provisionen	Letzter Abrechnungsmonat Anfangsbestand Menge	Anfangsbestand Grenzselbstkosten	Anfangsbestand Vollselbstkosten	Endbestand Menge	Endbestand Grenzselbstkosten	Endbestand Vollselbstkosten	Abrech. Abr. Monat	Zugang Menge	Zugang Grenzselbstkosten	Zugang Vollselbstkosten
		1500,20	2300,00	1100,20	600,30							02			

...nungsmonat Abgang Menge	Abgang Grenzselbstkosten	Abgang Vollselbstkosten	Nettoumsatz	Bruttoumsatz	Fracht Fremdrechng.	Fracht Innerbetr. Leistg. variabel	Fracht Innerbetr. Leistg. fix	Provisionen	Absatzmenge den 01	02	03	04	05	06	07
					163,20	260,20	125,00	295,00							

Monate 08	09	10	11	12	Umsatz (Netto) der Monat 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	...	
113	503	30	69	02									163,20		163,20		Fracht-Fremdleistung

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	...	
113	503	31	69	02									295,00		295,00		Provision

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	...	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	...	
113	503	45	69	02									260,20	125,00	385,20		Fracht-Eigenleistung

Abb. 70: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (3) 'Kostentrennung nach Kostenstellen- und Auftragsbelastung'

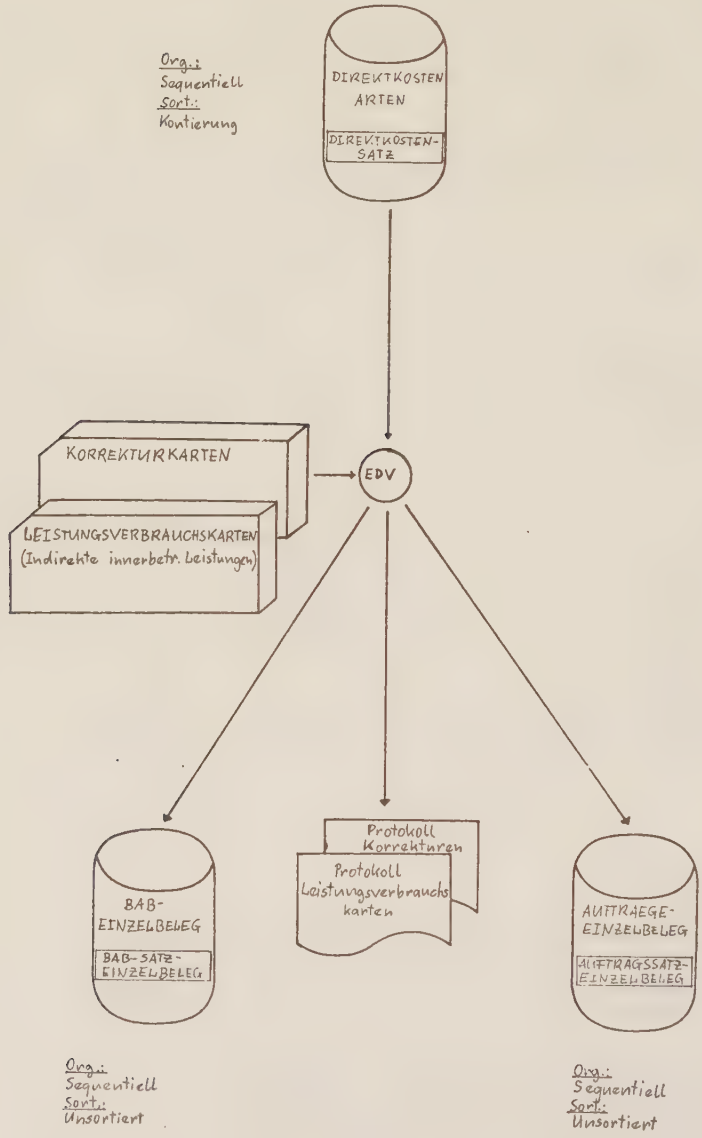


Abb. 71: Ableitung eines AUFTRAGSSATZES-EINZELBELEG von einem DIREKTKOSTENSATZ

Beispiel:
Auf den Anlagenauftrag 1124 'Installation Beschichtungsanlage' wird eine Fremdrechnung in Höhe von 678 DM unter der Kostenart 441 'Elektroteile' kontiert.

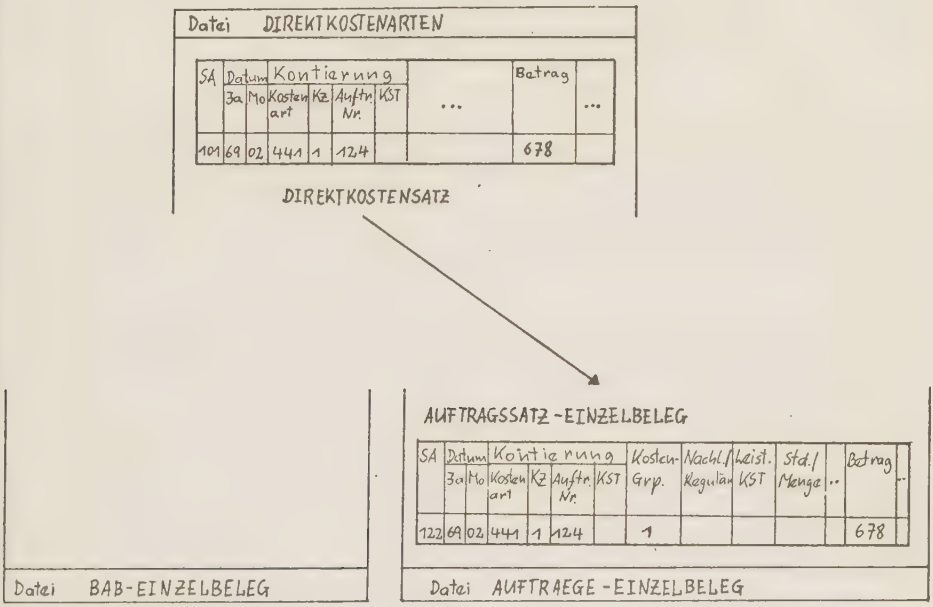


Abb. 72: Verrechnung von variablen und fixen Gemeinkosten der sekundären Kostenstellen (Handwerkerkostenstellen) mit Hilfe der Datensätze BAB-SATZ-EINZELBELEG und AUFTRAGSSATZ-EINZELBELE

Die Fertigungskostenstelle 409 Pressen-Formstrang beansprucht für di Reparatur eines Elektromotors die Kostenstelle 304 Elektrowerkstatt. In der ZEITLOHNKARTE des Elektrikers werden auf den Dauerauftrag 102 (Betriebsauftrag) 21 Stunden aufgeschrieben. Die Bewertung aus der Bruttolohnabrechnung ergibt einen Handwerkerlohn von 105 DM.
GK-Sätze der KST 304: Variable Gemeinkosten: 4,00 DM/Std.
Fixe Gemeinkosten: 3,00 DM/Std.

DATEI
DIREKTKOSTENARTEN

SA	Datum		Kontierung				Leist.	Std./	...	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	KST	Menge			
101	69	02	200	4	102	409	304	21,00		105,00	

DIREKTKOSTENSATZ

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr	KST						
110	69	02	200	4	102	409	50	304	21,00		105,00	

Belastungssatz Lohn

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr	KST						
111	69	02	-	4	102	409	50	304	21,00		84,00	

Belastungssatz variable Gemeinkosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST						
112	69	02	-	4	102	409	50	304	21,00		63,00	

Belastungssatz fix Gemeinkosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST						
111	69	02	-	4	102	304	89		21,00		84,00	

Entlastungssatz variable Gemeinkosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST						
112	69	02	-	4	102	304	90		21,00		63,00	

Entlastungssatz fixe Gemeinkosten

DATEI
BAB-EINZELBELEG

AUFTRAGSSÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				Kosten-Grp.	Nachl./ Regulär	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST							
120	69	02	200	4	102	-	3	1	304	21,00		105,00	

Belastungssatz Lohn

SA	Datum		Kontierung				Kosten-Grp.	Nachl./ Regulär	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST							
121	69	02	-	4	102	-	4	1	304	21,00		84,00	

Belastungssatz variable Gemeinkosten

SA	Datum		Kontierung				Kosten-Grp.	Nachl./ Regulär	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST							
122	69	02	-	4	102	-	4	1	304	21,00		63,00	

Belastungssatz fixe Gemeinkosten

DATEI
AUFTRAEGE-EINZELBELEG

Abb. 73: Verrechnung indirekt erfaßbarer innerbetrieblicher Leistungen mit Hilfe von LEISTUNGSBERICHTSKARTE und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

Beispiel:
Die Kostenstelle 304 Elektrowerkstatt verbraucht im Abrechnungsmonat 1500 KWh Strom. Verrechnungssätze der Kostenstelle 302 Stromversorgung: Grenzkostensatz 0,07 DM/KWh; Fixkostensatz: 0,0015 DM/KWh.

LEISTUNGSABGABE - KARTE

KA	Datum		Auftrags belastung	Belast KST	Leist. KST	Verbrauchsmenge	ME Schl	Betrag		Gesamtleistung abgebende KST	...
	3a	Mo						variabel	fix		
301	69	02		304		7500	10			1350610	

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung			BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
	3a	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr. KST						
111	69	02		3	304	44	302	7500		525	

Belastung variable Kosten

SA	Datum		Kontierung			BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
	3a	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr. KST						
112	69	02		3	304	44	302	7500		113	

Belastung fixe Kosten

SA	Datum		Kontierung			BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
	3a	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr. KST						
111	69	02		3	302	89		7500		525	

Entlastung variable Kosten

SA	Datum		Kontierung			BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
	3a	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr. KST						
112	69	02		3	302	90		7500		113	

Entlastung fixe Kosten

Datei BAB-EINZELBELEG

Datei AUFTRAEGE-EINZELBELEG

BAB-Auszug KST 304 Elektrowerkstatt

	Istkosten variabel	Istkosten fix	Plankosten Sollkosten	Plankosten fix	Kostenarten-Nr.	Bezeichnung BAB-Zeile	..
43						Dampf	
44	525	113			7500	Strom	

BAB-Auszug KST 302 Stromversorgung

Bezeichnung			laufender Monat Istkosten	Verr. Kosten	..
KWh 7500	variable Kosten	1. Bezugsgröße	525		
	fixe Kosten		113		

Abb. 74: Verrechnung der variablen und fixen Kosten der sekundären Kostenstelle LKW-Fuhrpark mit Hilfe von LEISTUNGSBERICHTS-KARTE, BAB-SÄTZE-EINZELBELEG und AUFTRAGSSÄTZE-EINZELBELEG

INNERBETRIEBLICHE LEISTUNGSABGABE

KA	Ja	Mo	Kostenstelle	Bu-Schl	Menge	Kostenstelle	Kostenstellenleiter
301	69	02	116	18	2,430	Fuhrpark	Schellinger

Bezugsgrößen-Schlüssel

01 = cbm	05 = Umtriebsminute	09 = l	13 = Ausführungsminute	18 = km
02 = kg	06 = Durchlaufmeter	10 = KWh	14 = Rüstminute	
03 = tm	07 = rm	11 = %	15 = Hubbewegungen	
04 = qm	08 = Stück	12 = DM	17 = m	

Duplizieren

Belasteter Auftrag-Nr.	Belasten-KST	Leistungsabgabe variabel	Leistungsabgabe fix	Bemerkungen
1631		220		
1640		630		
4101	4099	150		
4101	4112	200		
2310		1230		

KA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	Kontierung KZ	Kontierung Auftr. Nr.	Kontierung KST	Leist. KST	Menge	ME Schl	...	LKW Nr.
301	69	02		1	631		116	220	18		14

Verrechnungssätze KST 116:
variable Kosten: 0,65 DM/km
fixe Kosten : 0,25 DM/km

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	Kontierung KZ	Kontierung Auftr. Nr.	Kontierung KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
111	69	02		3		116	90	116	220		143,00	

Entlastung variable Gemeinkoste

SA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	Kontierung KZ	Kontierung Auftr. Nr.	Kontierung KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
112	69	02		3		116	90	116	220		55,00	

Entlastung fixe Gemeinkosten

AUFTRAGSSÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	Kontierung KZ	Kontierung Auftr. Nr.	Kontierung KST	Kosten-Grp.	Nachk./Regulär	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
121	69	02		1	631		5	1	116	220		143,00	

Belastung variable Gemeinkosten

SA	Datum Ja	Datum Mo	Kontierung Kostenart	Kontierung KZ	Kontierung Auftr. Nr.	Kontierung KST	Kosten-Grp.	Nachk./Regulär	Leist. KST	Std./Menge	..	Betrag	..
122	69	02		1	631		5	1	116	220		55,00	

Belastung fixe Gemeinkosten

Abb. 75: Auflösung eines Betriebseinzelauftrages in die monatliche Kostenstellenrechnung mit Hilfe von AUFTRAGSSTAMMSATZ und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

Beispiel:
Der Einzel-Betriebsauftrag 255 'Reparatur Pressen-Formstrang' wird ab Eröffnung ratenweise in die Kostenstellenrechnung aufgelöst. Variable Kosten: 250 DM, fixe Kosten: 40 DM. Die Belastung der KST 409 Pressen-Formstrang erfolgt unter der BAB-Zeile 50 'Instandhaltung von Maschinen'.

AUFTRAGSSTAMMSATZ

SA	Auftragsnummer			Neuaufnahme		....	Status	Auflösung nach Abruf								FIBU
								1. KST				2. KST				
	KZ	Auftr. Nr.	KST	Ja	Mo			Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Konto-Nr
130	5	255		69	01		2	409	50	250.	40.					

Kumulierung verrechn. Kosten				
1. KST		2. KST		...
variabel	fix	variabel	fix	
250	40			

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std. Menge	KZ Aufl. art	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST							
111	69	02		3	255	409						250	

Belastung variable Kosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std. Menge	KZ Aufl. art	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr Nr.	KST							
112	69	02		3	255	409							

Belastung fixe Kosten

KZ Auflösungsart:
1 = Ratenverrechnung
2 = Einmalige Auflösung
3 = Abstimmbetrag

Abb. 76: Umbuchung mit Hilfe von KORREKTURKARTEN und BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

Bsp.: In der zurückliegenden Periode wurden der KST 304 Elektrowerkstatt 500KWh zu viel belastet; sie werden der KST 305 Schärferei neu belastet. Diese Umbuchung wird unter der Korrekturnummer 451 registriert.

KORREKTUR - KARTE

KA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile Kost. Grp.	Menge	Betrag				Korr. Nr.	Urspr. SA
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr	KST			Belastung		Gutschrift			
									variabel	fix	variabel	fix		
300	69	02		3		304	44	500	50,00	15,00			451	

KORREKTUR - KARTE

KA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile Kost Grp.	Menge	Betrag				Korr. Nr.	Urspr. SA
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST			Belastung		Gutschrift			
									variabel	fix	variabel	fix		
300	69	02		3		305	44	500			50,00	15,00	451	

BAB-SÄTZE - EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST							
111	69	02		3		304	44			500		-50,00	

Gutschrift variable Kosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST							
112	69	02		3		304	44			500		-15,00	

Gutschrift fixe Kosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST							
111	69	02		3		305	44			500		50,00	

Belastung variable Kosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST							
112	69	02		3		305	44			500		15,00	

Belastung fixe Kosten

Abb. 77: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (4) 'Verdichtung der BAB-Zeilen und Verrechnung von Abgrenzungskostenarten'

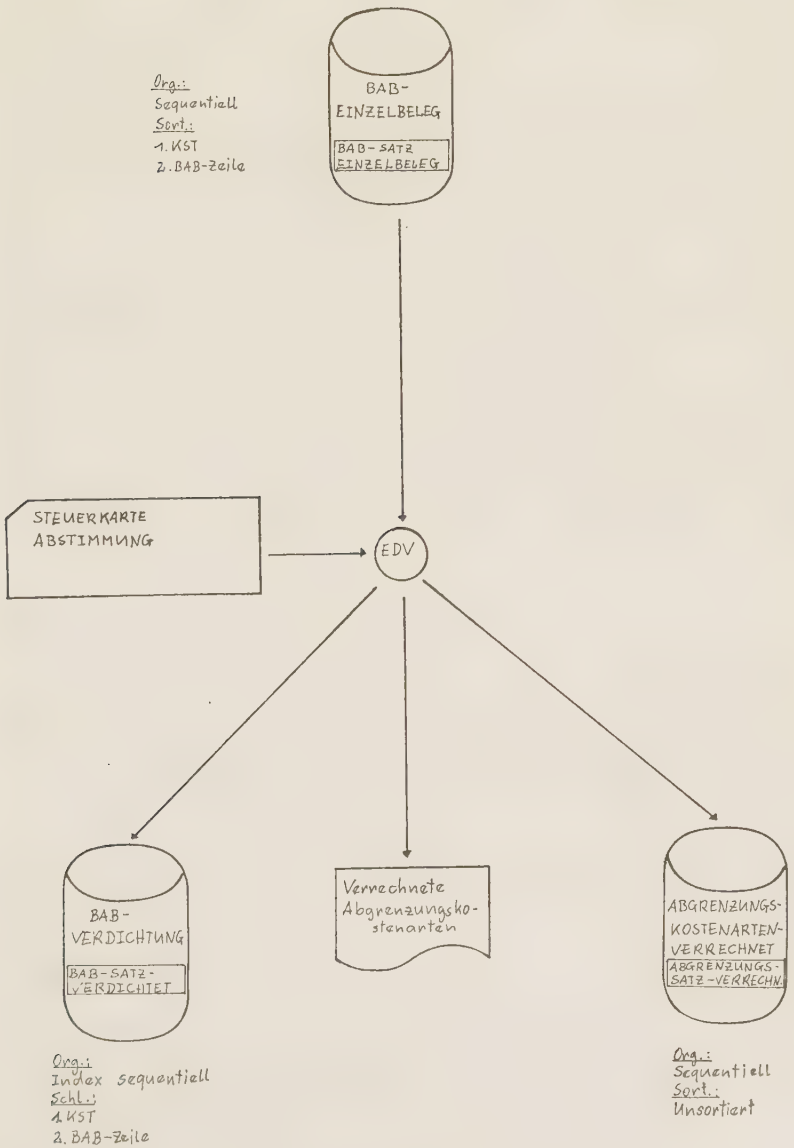


Abb. 78: Verdichtung von BAB-SÄTZEN-EINZELBELEG zu BAB-SÄTZEN-VERDICHTET am Beispiel einer Fertigungskostenstelle

BAB-Zeilen: 08 'Unproduktiver Zeitlohn'
44 'Strom'

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
111	69	02	240	4		416	08	416	53,00		261,00	

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
111	69	02	240	4		416	08	416	25,00		105,00	

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
111	69	02	240	4		416	08	416	55,00		273,00	

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
111	69	02				416	44	302	202,00		1050,00	

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
111	69	02	240	4		416	08	416	69,00		343,00	

SA	Datum Ja	Mo	Kontierung Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
112	69	02				416	44	302	202,00		290,00	

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	08	69	02	13							14						

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	Abrechn. Monat Verbr.abw. %	Abrechn. Monat Fixk.abw. DM	Abrechn. Monat Fixk.abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. %
												1002,00								

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	44	69	02	13							14						

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	Abrechn. Monat Verbr.abw. %	Abrechn. Monat Fixk.abw. DM	Abrechn. Monat Fixk.abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. %
										290,00	1050,00	1340,00								

Abb. 79: Verdichtung von BAB-SÄTZEN-EINZELBELEG zu BAB-SÄTZEN-VERDICHTET am Beispiel einer Fertigungshilfskostenstelle

BAB-SÄTZE-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST						
111	69	02		3		304	89		50,00		200,00	

Entlastung variable Kosten

BAB-Zeile 89
'Verrechnete variable Kosten'

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST						
111	69	02		3		304	89		110,00		440,00	

Entlastung fixe Kosten

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST						
112	69	02		3		304	90		50,00		100,00	

Entlastung variable Kosten

BAB-Zeile 90
'Verrechnete fixe Kosten'

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	..	Betrag	..
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST						
112	69	02		3		304	90		110,00		380,00	

Entlastung fixe Kosten

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum		1. Bezugsgröße						2. Bezugsgröße					
			Ja	Mo	BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	304	89	69	02														

3. Bezugsgröße							Sollkosten BAB-Zeile			Istkosten BAB-Zeile			Abrechn. Monat				Seit Jahresbeg.			
BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	variabel	fix	gesamt	variabel	fix	gesamt	Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
												640,00								

SA	KST	BAB-Zeile	Datum		1. Bezugsgröße						2. Bezugsgröße					
			Ja	Mo	BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	304	90	69	02														

3. Bezugsgröße							Sollkosten BAB-Zeile			Istkosten BAB-Zeile			Abrechn. Monat				Seit Jahresbeg.			
BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	variabel	fix	gesamt	variabel	fix	gesamt	Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
												480,00								

Abb. 80: Ableitung des ABGRENZUNGSSATZES-VERRECHNET mit Hilfe der Tabelle 'Abgrenzungs-BAB-Zeilen selbständiger Abrechnungsgebiete' und des BAB-SATZES-VERDICHTET

Beispiel:
BAB-Zeile 32 Kalkulatorische Abschreibungen der Kostenstelle 416 Formatgebung I.

Programmgespeichert:
Tabelle 'Abgrenzungs-BAB-Zeilen selbständiger Abrechnungsgebiete'

	BAB-Zeile	Belastung KST	KST	KST	KST	KST	KST	KST	KST	KST
Ausgangsfrachten	30	501	502	503	504	505				
Provisionen	31	501	502	503	504	505				
Kalk.Abschreib.	32	000								
Kalk.Zinsen a.AV	33	000								
Kalk.Zinsen a.UV	34	400	202	203	602	501	502	503	504	505

000 Jede KST möglich
202 Dekorpapierlager
203 Furnierlager
400 Holzlagerplatz
501 Längsfurn.Spanplatte
502 Querfurnierte Spanplatte
503 Feinspanplatte
504 Phenolspanplatte
505 Beschichtete Spanplatte
600 Verkauf

BAB-SATZ-VERDICHTET (Kalk. Abschreibungen) der KST Formatgebung I

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	32	69	02	13	105300												

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Saf Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
										610	294	904								

ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET (Kalk. Abschreibungen)

SA	Datum Ja	Mo	Belast. KST	BAB-Zeile	Art Abstimm.	Bezugsgröße	Verr. Satz	Betrag
104	69	02	416	32		105500	0,005	904

Abb. 81: Verrechnung bezugsgrößenabhängiger Abgrenzungskostenarten mit Hilfe der Tatelle 'Bezugsgrößenabhängige Abgrenzungs-BAB-Zeilen' der Datensätze BAB-SATZ-VERDICHTET und ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

Bsp.: Abgrenzungs-BAB-Zeile 25 Gesetzl.soziale Aufwendungen-Lohnempfänger, KST 416 Formatgebung I; kalk.Verrechnungsrate: 35 % v.Lohnvolumen.
BAB-Zeilen:

06 Produkt.Lohn	09 Hilfslöhne	25 Gesetz.soz.Aufw.-Lohnempf.
07 Prämienlohn	10 Lohnzuschläge	26 Gesetz.soz.Aufw.-Gehaltsempf.
08 Unprod.Lohn		27 Freiw. soziale Aufwendungen

BAB-SÄTZE-VERDICHTET der BAB-Zeilen 06 bis 10 der KST 416 Formatgebung I

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	06-10	69	02	13													

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%

Kostenvolumen der BAB-Zeilen 06-10 : 11140 DM

Tabelle BEZUGSGRÖSSENABHÄNGIGE ABGRENZUNGS-BAB-ZEILEN (Programmgespeichert)

BAB-Zeile	Abhängigkeit der Verrechnungsrate: Kostenstellen-bezugsgröße BG-Schl.	Verr.-Satz	Kostenvolumen von BAB-Zeilen: BAB-Zeile	BAB-Zeile	BAB-Zeile	BAB-Zeile	BAB-Zeile	BAB-Zeile	Plan-kosten	Ist-kosten	Verr.-Satz/DM	Belastende Kostenstellen KST	KST	KST	KST	...
25			06	07	08	09	10				0,35	000				
26			05	11								000				
27			05	06	07	08	09	10				000				

000 = jede KST

BAB-SATZ-VERDICHTET (BAB-Zeile 25 Gesetzl. soziale Aufwendungen-Lohnempfänger, KST 416 Formatgebung I)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	410	25	69	02	13													

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
												3899								

ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

SA	Datum Ja	Mo	Belast KST	BAB-Zeile	Anz Abstimm.	Bezugsgröße	Verr. Satz	Betrag
104	69	02	416	25	1	11140	0,35	3899

Abb. 82: Verrechnung von Abgrenzungskostenarten mit Hilfe der Tabelle 'Budgetabhängige Abgrenzungs-BAB-Zeilen', der Datensätze BAB-SATZ-VERDICHTET und ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

Tabelle BUDGETABHÄNGIGE ABGRENZUNGS-BAB-ZEILEN

Abgrenzungskostenart	Kostenart	BAB Zeile	Belastung KST	Belastung Betrag	Belastung KST	Belastung Betrag	Belastung KST	Belastung Betrag	Belastung KST	Belastung Betrag	Belastung KST	Belastung Betrag	Belastung KST	Belastung Betrag
Rechtskosten	4810	29	101	300										
Beratungskosten	4812	29	101	800										
Prüfungskosten	4822	29	101	450										
Gebühren	4830	29	113	40	114	20	110	60	101	50				
Spenden	4840	29	101	100										
Gewerbeertr.St.	4900	28	502	32000										
Gewerbekap.St.	4910	28	101	7500										
Vermögenssteuer	4920	28	101	15000										
Grundsteuer	4930	28	108	3200										
KFZ-Steuer	4940	28	115	120	116	1450								
Beförderungsst.	4950	28	602	4100										
Wechselsteuer	4960	28	103	110										
Feuerversicherung	5000	29	101	600	109	500	110	1300	111	200	202	600	205	500
Betr.Unterbrech.St.	5020	29	101	500										
Haftpflichtversich.	5030	29	101	1100										
Einbruchversich.	5040	29	101	40										
KFZ-Versicherung	5050	29	115	320	116	3230								
Transportversich.	5060	29	201	70	602	120								
Sonst.Versich.	5070	29	101	50										
Verbandsbeiträge	5080	29	101	3500										
Kalk.Nachnisse	6030	35	201	3100										

KST	BAB-Zeile	Betrag
115	30	120

Summenfeld im Kernspeicher

KST	BAB-Zeile	Betrag
115	31	320

ABGRENZUNGSSATZ-VERRECHNET

SA	Datum Ja	Datum Mo	Belast KST	BAB-Zeile	Art Abstimm.	Bezugsgröße	Verr. Satz	Betrag
104	69	02	115	30	1			120

SA	Datum Ja	Datum Mo	Belast KST	BAB-Zeile	Art Abstimm.	Bezugsgröße	Verr. Satz	Betrag
104	69	02	115	31	1			320

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grnk Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
113	115	30	69	02	18									120								

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grnk Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
113	115	31	69	01	18									320								

Abb. 83: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Phase (4) 'Verrechnung von Abgrenzungskostenarten und Verdichtung zu BAB-Zeilen'

BAB-ZEILEN 05-38, ohne 32 (Kalk. Abschreibungen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└ BAB-ZEILEN 25-27 (Lohn-/Gehaltsvolumen)

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X																

BAB-ZEILEN 32, 41-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X		X			X		X		X		

BAB-ZEILEN 41-47 (Leistungsverbrauch)

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X						X	X	X								

↑ ↑ ↑ — BAB-ZEILEN 41-62

X X X — BAB-ZEILEN 32 (Kalk. Abschr.), 64-65 (Ausschuß)

BAB-ZEILEN 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	1. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X		X					X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-ZEILEN 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-ZEILEN 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

└ (Handwerkskostenstellen, Fuhrpark)

Abb. 84: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (5) 'Abstimmung von Abgrenzungskostenarten'

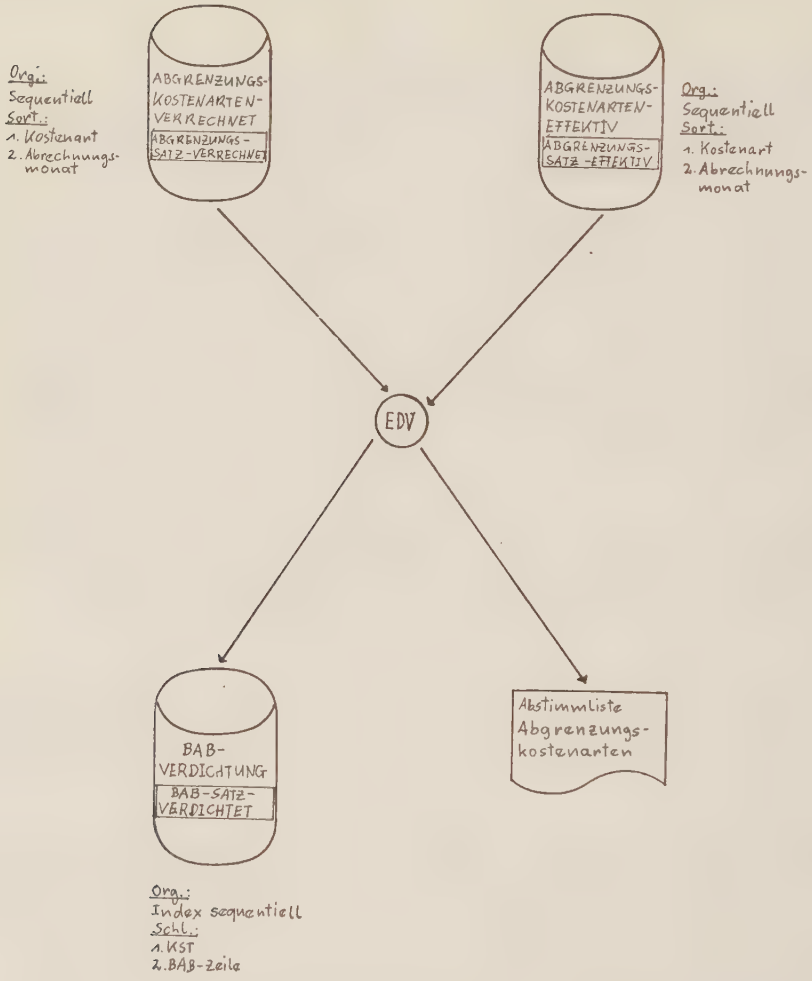


Abb. 85: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Arbeitsablaufphase (5) 'Abstimmung von Abgrenzungskostenarten'

BAB-ZEILEN 05-38, ohne 32 (Kalk. Abschreibungen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

↑ Spaicherung

X bereits gespeichert

└ (BAB-ZEILEN 25-27, Lohn-/Gehaltssummen)

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X					X											

└ BAB-ZEILEN 23-29, Abstimmbeträge

BAB-ZEILEN 32, 41-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

└ (BAB-ZEILEN 41-47)

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X						X	X	X								

BAB-ZEILEN 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-ZEILEN 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan	Bezugsgröße Ist direkt	Bezugsgröße Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-ZEILEN

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech. Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X			X						

└ (Nur Handwerkerkostenstellen, Fuhrpark)

Abb. 86: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (6) 'Retrograde Ableitung von Bezugsgrößen'

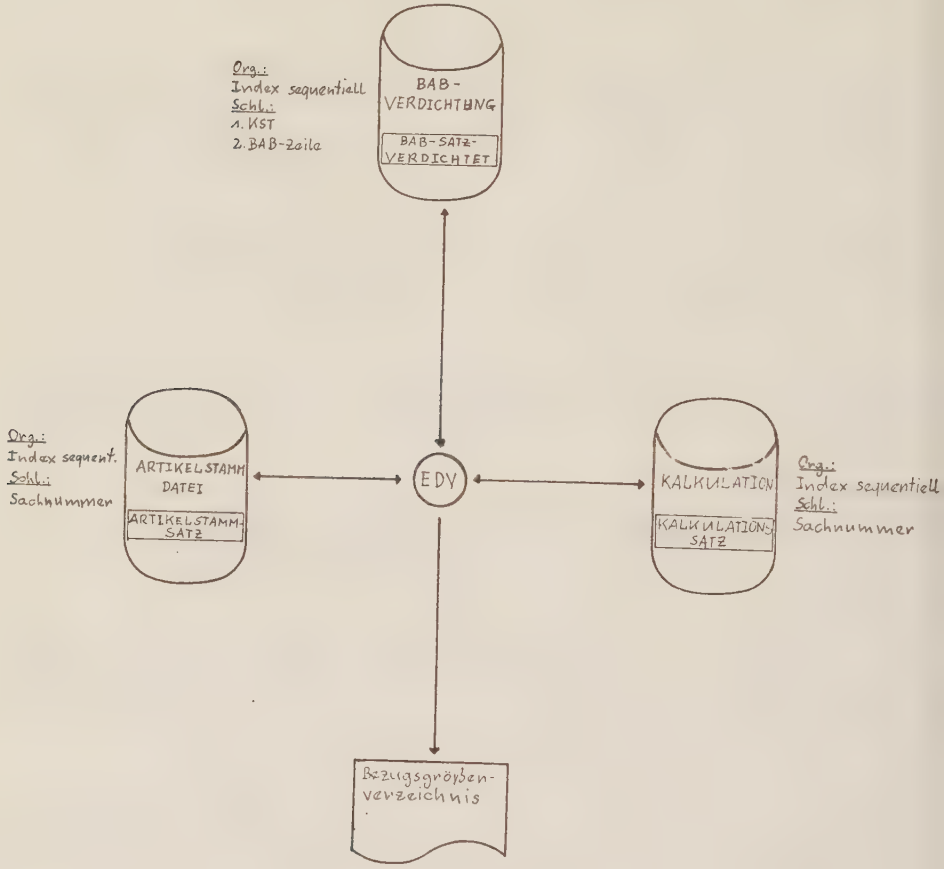


Abb. 87: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch die Arbeitsablaufphase (6) 'Retrograde Bezugsgrößenermittlung'

BAB-Zeilen 05-38, ohne 32 (Kalk. Abschreibungen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└ BAB-Zeilen 25-27: Lohn-/Gehaltsvolumen

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X		X		X								X								

BAB-Zeilen 32, 41-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

└ nur BAB-Zeilen 41-47: Leistungsverbrauch

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X		X		X						X	X	X								

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl.	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X					

↑ ↑

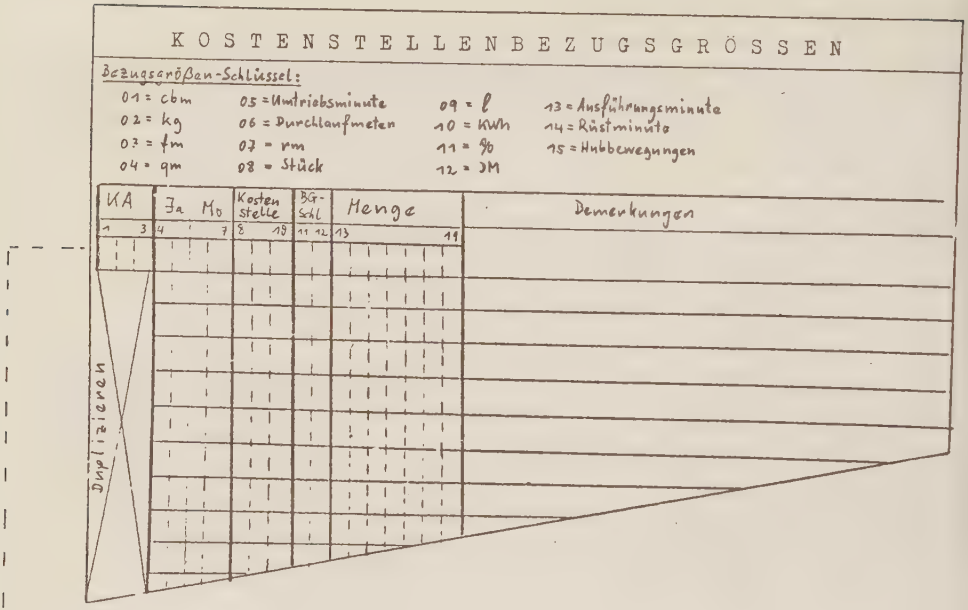
Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl.	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X			X						

└ nur Handwerkerkostenstellen, Fuhrpark

Abb. 88: Datenerfassung von Kostenstellenbezugsgrößen



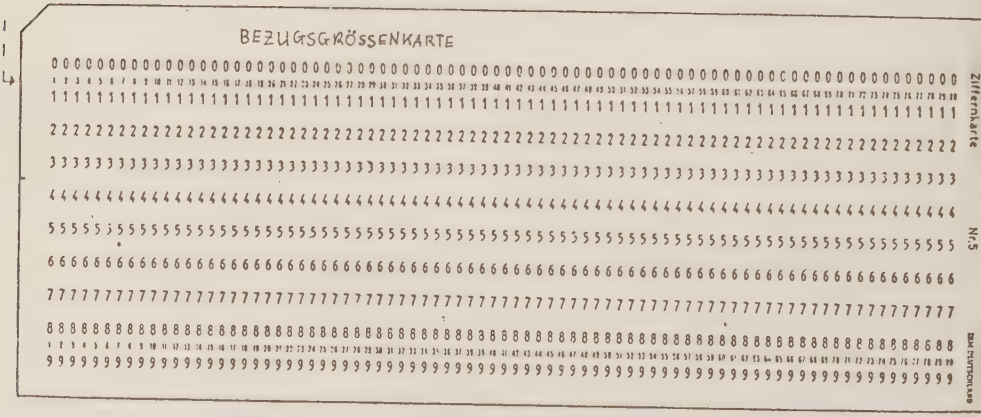


Abb. 89: Ableitung und Speicherung retrograder Bezugsgrößen

ARTIKELSTAMMSÄTZE (Ausschnitt)

SA	Sach-Nr. (Artikel)	ME Schl.	...	Februar Produkt Menge	Februar Umsatz Menge	...	..
140	42305	04		60000	80000		

KALKULATIONSSÄTZE (Ausschnitt)

SA	Sach Nr	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...
140	42305		05	413	0,137	05		10	418	0,56	06											

60000 x 0,137 = 8220 Umtriebsmin.

SA	Sach-Nr (Artikel)	ME Schl.	..	Februar Produkt Menge	Februar Umsatz Menge	...	..
140	42401	04		40000	50000		

SA	Sach-Nr	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...	ATO Nr	KST	Belastung	ME Schl	...
140	42401		05	413	0,310	05		10	418	0,56	06						

40000 x 0,310 = 12400 Umtriebsmin.

KST 413: 12400 / 8220

KST 418: 22400 / 33600

Summenfeld / Kernspeicher

Bruttolohnabrechnung

KST 413: 21400 Umtr.Min

KST 418: 58140 Durchl.m

BAB-SATZ-VERDICHTET (Ausschnitt)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Jahr	Datum Monat	Bezugsgröße BG-Schl.	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	..
113	413	83	69	02	05	UMTRIEBSMINUTEN		21400	20620					

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Jahr	Datum Monat	Bezugsgröße BG-Schl.	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	..
113	418	83	69	02	06	DURCHLAUFMETER		58140	56000					

BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN (Ausschnitt) der KST 413 Kaschierpresse

C. BEZUGSGRÖSSEN UND KOSTENSTELLEN-VERRECHNUNGSSÄTZE

Schl.	Bezugsgrößen Bezeichnung	Planung	Ist direkt	Ist retrogr.	Istkosten/Mon. Grenzk.	Istkosten/Mon. Vollkost.	Beschäftigungsgrad lfd. M.	Beschäftigungsgrad seit Jahresb.	Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz lfd. Monat	...
05	UMTRIEBSMINUTEN	19800	21400	20620	8000	14000				0,388	

D. VERRECHNETE KOSTEN

Bezeichnung		Bezugsgröße	laufender Monat Istkosten	laufender Monat Verr. Kosten
UMTRIEBSMINUTEN 20620	variable Kosten	1. Bezugsgröße	8000	8001
	fixe Kosten		6000	6002
	variable Kosten	2. Bezugsgröße		
	fixe Kosten			
	variable Kosten	3. Bezugsgröße		
	fixe Kosten			

Abb. 90: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (7) 'Kostenspaltung, Soll-Ist-Vergleich und Ermittlung von Kostenstellenverrechnungssätzen'

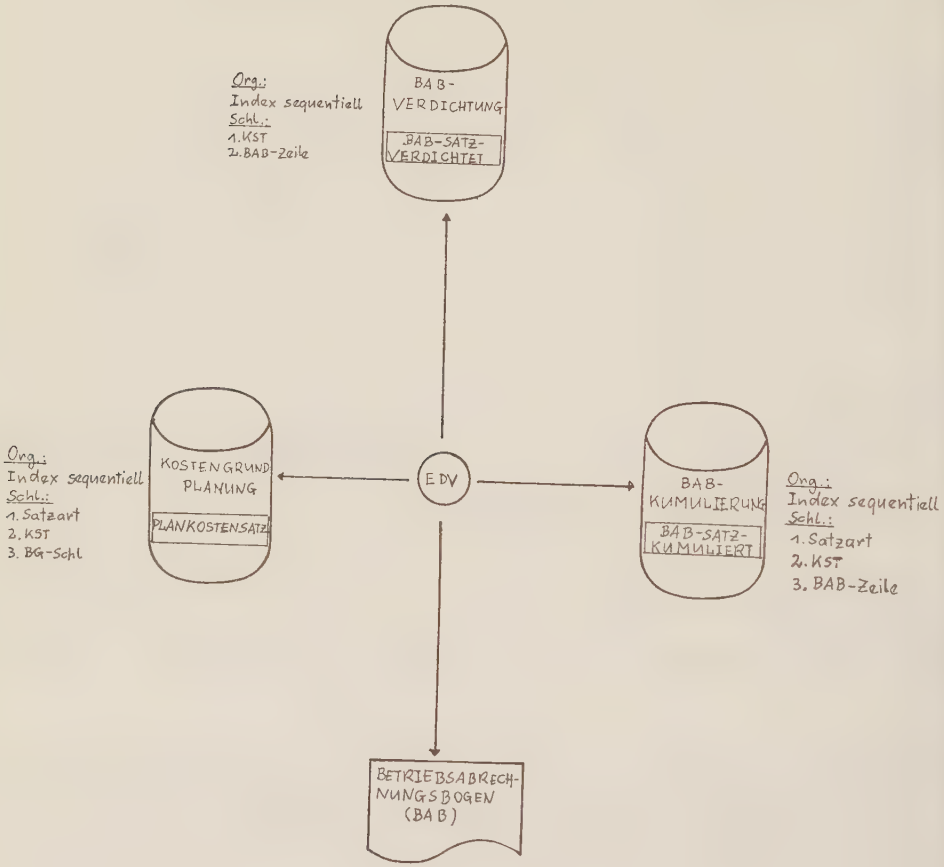


Abb. 91: Kostenspaltung, Ermittlung von Sollkosten und Verbrauchsabweichungen am Beispiel der BAB-Zeile 07 Prämienlohn

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
113	416	83	69	02	13	AUSFUEHRUNGSMIN.		105 500					

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
113	416	84	69	02	14	RUESTMINUTEN		20100					

105500 x 0,01 = 1055

20100 x 0,01 = 201

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	07	69	02	13	105500	0,01	1055	0	252		14	20100	0,01	201	0	48	

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
							1256	0	1256	956	0	956	300							

Rechenformeln:

Sollkosten (BAB-SATZ-VERDICH.) = Istbezugsgröße (BEZUGSGROESSENSATZ) x Plan-Grenzkostensatz (PLANKOSTENSATZ-VORGABE)

Variable Istkosten (BAB-SATZ-VERDICH.) = Gesamte Istkosten (BAB-SATZ-VERDICH!) - Plan-Fixkosten (PLANKOSTENSATZ-VORGABE)

Verbrauchsabweichg. (BAB-SATZ-VERDICH.) = Sollkosten (BAB-SATZ-VERDICH.) - Variable Istkosten (BAB-SATZ-VERDICHTET)

Abb. 92: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Ableiten der Sollkosten' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-ZEILEN 05-38, ohne 32 (Kalk. Abschreibungen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

↑ Speicher

x bereits ge

(BAB-ZEILEN 25-27) ↑ ↑

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X								X								

↑ ↑ ↑

BAB-ZEILEN 32, 41-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X		X		

(BAB-ZEILEN 41-47) Leistungsverbrauch ↑ ↑

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X		X		X						X	X	X								

↑ ↑ ↑ ↑

BAB-ZEILEN 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-ZEILEN 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahres-beginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-ZEILEN 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X			X						

(Handwerkerkostenstellen, Fuhrpark)

Akt. 23: Ermittlung von Sollkosten, Verbrauchs- und Fixkostenabweichungen am Beispiel der BAB-Zeile 32 Kalkulatorische Abschreibungen

BAB-SATZ-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	32	69	02	13	105500	0005	528	264	82	30							

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten variabel	fix	BAB-Zeile gesamt	Istkosten variabel	fix	BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
							528	264	792	294	610	904	82	15,2	30	11,9	82	7,6	30	5,6

BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN (Ausschnitt)

A. SOLL-IST-KOSTENVERGLEICH NACH KOSTENARTEN

Istkosten variabel	Istkosten fix	Plankosten Sollkosten	Plankosten fix	Kostenarten-Nr.	Bezeichnung BAB-Zeile
					KOSTENSTELLEN-KONTIERUNGEN
					ABGRENZUNGSKOSTEN
3899	46	3814	46	270-275	Gesetzl. soz. Aufwendungen Lohnempfänger
	105		105	276-278	Gesetzl. soz. Aufwendungen Gehaltsempf.
2814	194	2814	194	280-288	Freiw. soz. Aufwendungen
				490-496	Steuern
					Versicherungen, Beiträge, Beratungskosten
				530	Ausgangsfrachten (Fremdr.)
				540	Provisionen
610	294	528	264	600	Kalk. Abschreibungen
	165		145	601	Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen

Kostenarten-Nr.	Bezeichnung BAB-Zeile	Verbrauchsabweichung lfd. Monat DM	%	seit Jahresbeg. DM	%	Fixkostenabweichung lfd. Monat DM	%	seit Jahresbeg. DM	%
	ABGRENZUNGSKOSTEN								
270-275	Gesetzl. soz. Aufwendungen Lohnempfänger	85	2,2	160	2,0				
276-278	Gesetzl. soz. Aufwendungen Gehaltsempf.								
280-288	Freiw. soz. Aufwendungen								
490-496	Steuern								
	Versicherungen, Beiträge, Beratungskosten								
530	Ausgangsfrachten (Fremdr.)								
540	Provisionen								
600	Kalk. Abschreibungen	82	15,2	82	7,6	30	11,9	30	5,6
601	Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen					20	13,1	20	6,8

Abb. 94: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenspaltung und Ermittlung der Kostenabweichungen' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-Zeilen 05-38, ohne 32 (Kalk. Abschreibungen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		

↑ Speicherung
X bereits gespei

(BAB-Zeilen 25-27) Lohn-Gehaltsvolumen

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X	X	X	X	X			X	X	X			X								

BAB-Zeilen 32, 41-65

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		

(BAB-Zeilen 41-47) Leistungsverbr.

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X								

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahres-beginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X			X						

Abb. 95 : Verrechnung von Kostenstellen nach dem Umlageverfahren

300 Dampfversorgung und -Verteilung I (Beschichtungsanlage)	direkt auf Erzeugnisgruppenkostenstelle "Beschichtete Spanplatten" (Umlage-BAB-Zeile 63)
308 Labor	direkt auf Verrechnungskostenstelle "Verrechnung Fertigungsgemeinkosten" (Umlage-BAB-Zeile 62)
310 Hilfs- u. Betriebsstofflager	direkt auf Verrechnungskostenstelle "Fertigungsgemeinkosten" (Umlage-BAB-Zeile 63)
311 Arbeitsvorbereitung	direkt auf Verrechnungskostenstelle "Fertigungsgemeinkosten" (Umlage-BAB-Zeile 62)
605 Spanplattenversand II (nur beschichtete Spanplatten)	direkt auf Erzeugnisgruppenkostenstelle "Beschichtete Spanplatten" (Umlage-BAB-Zeile 62)
604 Spanplattenversand I (nicht: Beschichtete Spanplatten)	direkt auf folgende Erzeugnisgruppenkostenstellen: Längsfurnierte Spanplatte Querfurnierte Spanplatte Feinspanplatte Phenolspanplatte (Umlage-BAB-Zeile 62)
201 Holzeinkauf	direkt auf Kostenstelle Holzlagerplatz (BAB-Zeile 62)

Abb. 96 : Verrechnung von Kostenstellen nach dem Verrechnungspreisverfahren

115 Fuhrpark-LKW	Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 45) Auftragsbelastungen Basis: km
116 Fuhrpark-PKW	Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 45) Auftragsbelastungen Basis: km
117 KFZ-Werkstatt	Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 48-50, 53) Auftragsbelastungen Basis: Stunden
301 Dampfversorgung und -verteilung II	nur Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 43) Basis: to Dampf
302 Stromversorgung und -verteilung	nur Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 44) Basis: Kwh
303 Wasserversorgung und -verteilung	nur Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 42) Basis: cbm
304 Elektrowerkstatt	Kostenstellenbelastungen (Betriebsaufträge: BAB-Zeilen 49-57) Auftragsbelastungen Basis: Stunden
305 Schärferei	Kostenstellenbelastungen (Betriebsauftrag: BAB-Zeile 52) Auftragsbelastungen Basis : Stunden
306 Schlosserei	Kostenstellenbelastungen (Betriebsaufträge: BAB-Zeilen 49-57 Auftragsbelastungen Basis: Stunden
309 Maler- und Schreinerwerkstatt	Kostenstellenbelastungen (Betriebsaufträge: BAB-Zeilen 49-57 Auftragsbelastungen Basis: Stunden
983 Verrechnungskostenstelle Raumkosten	nur Kostenstellenbelastungen (BAB-Zeile 41) Basis:qm
202 Dekorpapierlager	nur Kostenträgerbelastungen (Rohstoffgemeinkosten auf den Verbrauch an Dekorpapieren bei beschichteten Spanplatten) Basis: Verrechnungswert Material
203 Furnierlager	nur Kostenträgerbelastungen (Rohstoffgemeinkosten auf den Verbrauch an Furnierblättern bei furnierten Spanplatten) Basis: Verrechnungswert Material

Abb. 97 : Belegung der Umlage-BAB-Zeilen

Kostenstelle	Umlage-BAB-Zeilen		
	62	63	64
Erzeugnisgruppenkostenstelle Beschichtete Spanplatten	Spanplattenversand II	Dampfversorgung u. -verteilung I	
Erzeugnisgruppenkostenstelle Längsfurnierte Spanplatten	Spanplattenversand I		Bei allen Kostenstellen: Auflösung von innerbetrieblichen Aufträgen (Einzel-Betriebsauftrag Sonstiger Auftrag, Anlagenauftrag)
Erzeugnisgruppenkostenstelle Querfurnierte Spanplatten	Spanplattenversand I		
Erzeugnisgruppenkostenstelle Feinspanplatte	Spanplattenversand I		
Erzeugnisgruppenkostenstelle Phenolspanplatte	Spanplattenversand I		
Verrechnungskostenstelle Allgemeine Fertigungsgemeinkosten	Labor Arbeitsvorbereitung	Hilfs- und Betriebsstofflager	
Holzlagerplatz	Holzeinkauf		
Pressen-Formstrang			
Beschichtungsanlage			
Kaschierpresse			
Besäum- u. Schleifstraße I			
Formatgebung I			
Formatgebung II			
Verrechnungskostenstelle Verwaltungsgemeinkosten			
	Verrechnungsabweichungen der sekundären Kostenstellen (Gruppen: Raum, Fuhrpark, Energie, Handwerker)		

Abb. 98: Umlage von Kostenstellen mit Hilfe der Tabellen UMLAGE-SCHLÜSSEL und UMLAGEVERTEILUNG (Keine Berücksichtigung von innerbetrieblichem Leistungsaustausch)

Tabelle UMLAGENSCHLÜSSEL

KST-Bezeichnung	Umzulegende KST	Belast. BAB-Zeile	Belastung KST	Belastung % var.	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var.	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	....
Dampfversorgung I	300	62	505	100	90	308	0	10							
Labor	308	62	934	100	100										
Hilfs-u. Betriebsstofflager	310	63	984	100	100										
Arbeitsvorbereitung	311	64	984	100	100										
Spanplattenversand II	605	62	505	100	100										
Spanplattenversand I	604	62	501	100	100	502	10	10	503	70	70	504	5	5	
Holzeinkauf	201	62	400	15	15										

Tabelle UMLAGENVERTEILUNG

	KST-Bezeichnung	KST	Istkosten bis BAB-Zeile 60 variabel	Istkosten bis BAB-Zeile 60 fix	Belastung Umlage-BAB-Zeilen 62 variabel	62 fix	63 variabel	63 fix	64 variabel	64 fix	Summe umzulegende Kosten variabel	Summe umzulegende Kosten fix
Umzulegende KST	Dampfversorgung I	300	8000	10000							8000	10000
	Labor	308	?	6000	0	1000	Quersumme →				0	7000
	Hilfs-u. Betriebsstofflager	310	1000	2000							1000	2000
	Arbeitsvorbereitung	311	0	4000							0	4000
	Spanplattenversand II	605	6000	8000							6000	8000
	Spanplattenversand I	604	10000	12000							10000	12000
	Holzeinkauf	201	0	4000							0	4000
Nicht umzulegende KST	Vorm. KST Fertigungsgemeinkosten	984	0	0	0	7000	1000	2000	0	4000		
	Längsfurnierte Spanplatten	501	8000	5000	1500	1800						
	Querfurnierte Spanplatten	502	6000	4000	1000	1200						
	Feinspanplatten	503	20000	18000	7000	8400						
	Phenolspanplatten	504	4000	2000	500	600						
	Beschichtete Spanplatten	505	16000	10000	3000	9000	6000	8000				
	Holzlagerplatz	400	8000	9000	0	4000						

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	300	89	69	02		UMLAGENVERR.			8000						

Entlastung der umgelegten KST Dampfversorgung: variable Kosten

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	300	90	69	02		UMLAGENVERR.			10000						

Entlastung der umgelegten KST Dampfversorgung: fixe Kosten

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	505	62	69	02	12	600000	0,015	9000	10200									

3. Bezugsgröße BG Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
							9000	10200	19200	8000	10000	18000	1000-	12,5	200-	2				

Belastung der Erzeugnisgruppenkostenstelle 'Beschichtete Spanplatten': variable und fixe Kosten

Abb. 99: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Umlage' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-Zeilen 05-60

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└ (BAB-Zeilen 25-27 Lohn-Gehaltsvolumen, 41-47 Leistungsverbrauch)

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	Abrechn. Monat Verbr.abw. %	Abrechn. Monat Fixk.abw. DM	Abrechn. Monat Fixk.abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. %
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

BAB-Zeilen 62-66

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	Abrechn. Monat Verbr.abw. %	Abrechn. Monat Fixk.abw. DM	Abrechn. Monat Fixk.abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. %
X	X	X	X	X			X	X	X											

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	3. Bezugsgröße Verbr. abw.	3. Bezugsgröße Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	Abrechn. Monat Verbr.abw. %	Abrechn. Monat Fixk.abw. DM	Abrechn. Monat Fixk.abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk.abw. %
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Planung	Bezugsgröße Ist direkt	Bezugsgröße Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Umzulegende KST der Tabelle UMLAGESCHLÜSSEL

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X			X						

Umzulegende KST der Tabelle UMLAGESCHLÜSSEL
X bei Handwerker Kostenstellen, Fuhrpark

Abb. 100: Umlage von Kostenstellen mit Hilfe der Tabellen UMLAGE-SCHLÜSSEL und UMLAGEVERTEILUNG (Berücksichtigung von innerbetrieblichem Leistungsaustausch)

Tabelle UMLAGENSCHLÜSSEL

KST-Bezeichnung	Umzulegende KST	Belast BAB-Zeile	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	Belastung KST	Belastung % var	Belastung % fix	....
Dampfversorgung I	300	62	505	100	90	308	0	10							
Labor	308	62	984	100	100										
Hilfs-u. Betriebsstofflager	310	63	984	100	100										
Arbeitsvorbereitung	311	64	984	100	100										
Spanplattenversand II	605	62	505	100	100										
Spanplattenversand I	604	62	501	100	100	502	10	10	503	70	70	504	5	5	
Holzeinkauf	201	62	400	15	15										

Tabelle UMLAGENVERTEILUNG

	KST-Bezeichnung	KST	Istkosten bis BAB-Zeile 60 variabel	Istkosten bis BAB-Zeile 60 fix	Belastung Umlage-BAB-Zeilen 62 variabel	62 fix	63 variabel	63 fix	64 variabel	64 fix	Summe umzulegende Kosten variabel	Summe umzulegende Kosten fix
Umzulegende KST	Dampfversorgung I	300	8000	10000							8000	10000
	Labor	308	0	6000	0	1000	Quersumme →				0	7000
	Hilfs-u. Betriebsstofflager	310	1000	2000							1000	2000
	Arbeitsvorbereitung	311	0	4000							0	4000
	Spanplattenversand II	605	6000	8000							6000	8000
	Spanplattenversand I	604	10000	12000							10000	12000
	Holzeinkauf	201	0	4000							0	4000
Nicht umzulegende KST	Verr. KST Fertigungsgemeinkosten	984	0	0	0	7000	1000	2000	0	4000		
	Längsfurnierte Spanplatten	501	8000	5000	1500	1800						
	Querfurnierte Spanplatten	502	6000	4000	1000	1200						
	Feinspanplatten	503	20000	18000	7000	8400						
	Phenolspanplatten	504	4000	2000	500	600						
	Beschichtete Spanplatten	505	16000	10000	3000	9000	6000	8000				
	Holzlagerplatz	400	8000	9000	0	4000						

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

Belastung der Erzeugnisgruppenkostenstelle 505 'Beschichtete Spanplatte' durch die Kostenstelle 300 Dampfversorgung I

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	505	62	68	02	12			9000	10200									

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
							9000	10200	19200	8000	4000	12000	1000-	12,5	1200	13,3				

Belastung der Kostenstelle 308 Labor durch die Kostenstelle 300 Dampfversorgung I

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	Sollkosten variabel	Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	308	62	68	02	00	0	0	0	950	0	50+							

3. Bezugsgröße BG-Schl.	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
							0	950	950	0	1000	1000			50+	5				

Abb. 101: Schematische Darstellung der Zusammenfassung von Kostenstellen zu einer Verrechnungskostenstelle

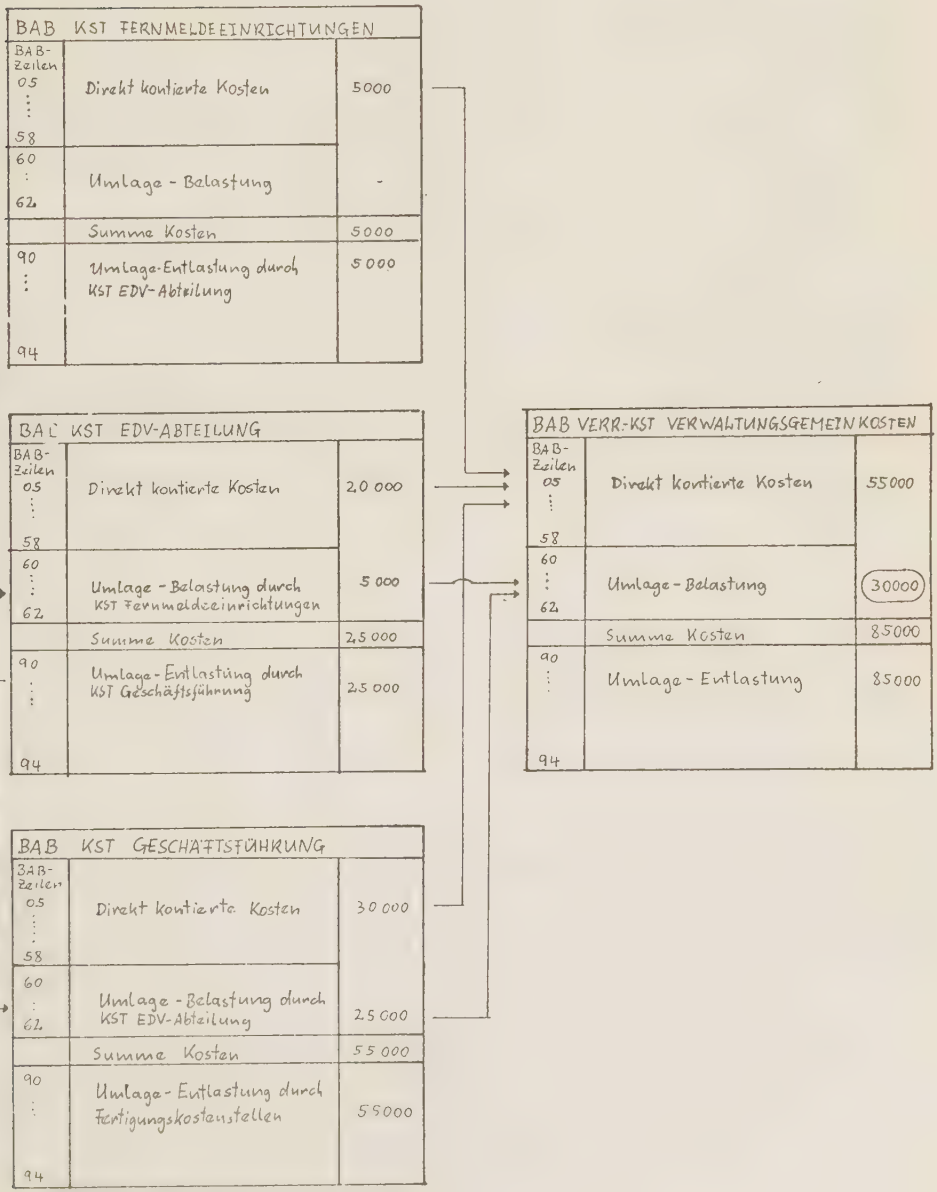


Abb. 102: Umlage der Verrechnungsabweichungen sekundärer Kostenstellen und die Speicherung in den BAB-SÄTZEN-VERDICHTET

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

KST Elektrowerkstatt

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
113	304	89	69	02	19	ZEITLOHNSTD.	1000	5300	5000	300+					

(variable Kosten)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
113	304	90	69	02	19	ZEITLOHNSTD.	1000	6800	7000	200-					

(fixe Kosten)

KST Schlosserei

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
113	306	89	69	02	19	ZEITLOHNSTD.	900	6000	5400	600+					

(variable Kosten)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
113	306	90	69	02	19	ZEITLOHNSTD.	900	9000	7200	800+					

(fixe Kosten)

KST 304 →
KST 306 →

Summenfeld (Kernspeicher)

+300	-200
+600	+800
+900	+600
variabel	fix
Verrechnungsabweich.	

Umlage-Tabelle Verrechnungsabweich
Grp. Handwerkerkostenstellen

Belast. KST	Belast. BAB-Zeile	%-Belastung variabel	fix
409	62	60	60
420	62	40	40

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsg BG-Schl	Menge	Sollko Grk Satz	Sollko variabel	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
113	409	62	69	02	05							540+	360+	900+								

Umlagenbelastung KST Pressen-Formstrang (60%)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsg BG-Schl	Menge	Sollko Grk Satz	Sollko variabel	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
113	420	62	69	02	05							360+	240+	600+								

Umlagenbelastung KST Beschichtungsanlage (40%)

Abb. 103: Entlastung sekundärer Kostenstellen mit den Verrechnungsabweichungen und die Speicherung in den BAB-SÄTZEN-VERDICHTET

BAB-SÄTZE-VERDICHTET der KST Schlosserei

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	306	89	69	02	19	ZEITLOHNSTD	900	6000	5400	600+					

Entlastung (variable Kosten)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	306	90	69	02	19	ZEITLOHNSTD	900	9000	7200	800+					

Entlastung (fixe Kosten)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	306	91	69	02	19	UMLAGE VERR.AB.			600						

Entlastung Verrechnungsabweichungen (variable Kosten)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
113	306	92	69	02	19	UMLAGE VERR.ABW			800						

Entlastung Verrechnungsabweichungen (fixe Kosten)

BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN (Ausschnitt) KST Schlosserei

D. VERRECHNETE KOSTEN

Bezeichnung			laufender Monat Istkosten	laufender Monat Verr. Kosten	laufender Monat Über-/Unterdeckung
GELEISTETE STUNDEN	variable Kosten	1. Bezugsgröße	6000	5400	600+
GELEISTETE STUNDEN	fixe Kosten	1. Bezugsgröße	9000	7200	800+
UMLAGE VERRECHNUNGSABWEICH.	variable Kosten	2. Bezugsgröße		600	
UMLAGE VERRECHNUNGSABWEICH.	fixe Kosten	2. Bezugsgröße		800	
	variable Kosten	3. Bezugsgröße			
	fixe Kosten	3. Bezugsgröße			

Abb. 104: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Verrechnung von Kostenabweichungen sekundärer Kostenstellen' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-ZEILEN 05-60

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└(BAB-ZEILEN 25-27: Lohn-/Gehaltsvolumen, 41-47: Leistungsverbrauch)

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

BAB-ZEILEN 62 und 66 (Umlagenbelastung der Fertigungshauptkostenstellen, Kostensummen)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X	X	X	X	X			X	X	X											

BAB-ZEILEN 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk.Satz	variabel	fix	Verbr.abw.	Fixkost.abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr.abw. DM	%	Fixk.abw. DM	%
X																				

BAB-ZEILEN 83-85 (nicht: Umzulegende Kostenstellen nach Tabelle UMLAGESCHLÜSSEL)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn.Mon.	Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-ZEILEN 91 und 92 der sekundären Kostenstellen (Umlagenentlastung Verrechnungsabweichung)

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech. Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X									

Abb. 105: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenartengruppen' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-Zeilen 05-66

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└ (nur BAB-Zeilen 25-27 Lohn-Gehaltsvolumen, 41-47 Leistungsverbrauch)

3. Bezugsgröße BG-Schl.	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

BAB-Zeilen 70-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	1. Bezugsgröße Verbr. abw.	1. Bezugsgröße Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk.Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	2. Bezugsgröße Verbr. abw.	2. Bezugsgröße Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X							X						

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %
X																				

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Plan	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X		X	X						

└ (nur: Umgelegte Kostenstellen, Handwerkerkostenstellen, Fuhrpark)

Abb. 106: Laden des BAB-SATZES-KUMULIERT durch den Programmschritt 'Kostenkumulierung und Ermittlung der Ist-Verrechnungssätze' (Arbeitsablaufphase 7)

Bsp.: BAB-Zeile 07 Prämienlohn; vgl.BAB nach Anlage 26.

BAB-SATZ-KUMULIERT

SA	KST	BAB-Zeile	Mo	1. Bezugsgröße					2. Bezugsgröße				
				BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.	BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.
114	416	07	01	13	920	0	+120	0	14	180	0	+34	0
			02	13	1055	0	-252	0	14	201	0	-48	0

(1)

(3)

Verbrauchsabweichungen	Sollkosten (variable Plankosten)		Fixkostenabweich.	Fixe Istkosten:	
1. Bezugsgr. : 120 - 252 = - 132	920 + 1055 = 1975	146 :	0 + 0 = 0	0 + 0 = 0	0 :
2. Bezugsgr. : 34 - 48 = - 14	180 + 201 = 381	23,5 =	0 + 0 = 0	0 + 0 = 0	0 =
- 146	2356	6,4	0		0

KERNSPEICHER

(2) (4) (5)

BAB-SATZ-VERDICHTET

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr abw.	Fixkost abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
113	416	07	69	02	13	10550	0,01	1055	0	-252	0	14	20100	0,01	201	0	-48	0

3. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbrabw. DM	%	F.k. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbrabw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
							1256	0	1256	956	0	956	-300	23,1	0	0	-146	6,4	0	0

3	Istkosten variabel	Istkosten fix	Plankosten Sollkosten	Plankosten fix	Kostenarten-Nr.	Bezeichnung BAB-Zeile
4						KOSTENSTELLEN-KONTIERUNGEN
5					210	Gehälter
6					200/220	Produktiver Zeitlohn
7	956		1256		230	Prämienlohn

Auszug aus dem Betriebsabrechnungsbogen der KST 416 Formatgebung I: BAB-Zeile 07 Prämienlohn

Verbrauchsabweichung				Fixkostenabweichung			
lfd. Monat		seit Jahresbeg.		lfd. Monat		seit Jahresbeg.	
DM	%	DM	%	DM	%	DM	%
-300	23,1	-146	6,6				

Abb.107 : Ableitung der Ist-Verrechnungssätze seit Jahresbeginn mit Hilfe von BAB-SATZ-VERDICHTET u. BAB-SATZ-KUMULIERT

BAB-SÄTZE-KUMULIERT

A	KST	BAB-Zeile	BG-Schl	Mo	Ist-Bezugsgröße direkt	Ist-Bezugsgröße retrograd	Istkosten Grenzkosten	Istkosten Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abr. Monat	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Ist-Grenzkostensatz Abr. Monat	Ist-Grenzkostensatz Seit Jahresbeginn	Ist-Vollkostensatz Abr. Monat	Ist-Vollkostensatz Seit Jahresbeginn
14	416	83	13	01	110000		19500	22016	89	89	0,177	0,177	0,200	0,200

Ausführungsminuten

Mo	Ist-Bezugsgröße direkt	Ist-Bezugsgröße retrograd	Istkosten Grenzkosten	Istkosten Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abr. Monat	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Ist-Grenzkostensatz Abr. Monat	Ist-Grenzkostensatz Seit Jahresbeginn	Ist-Vollkostensatz Abr. Monat	Ist-Vollkostensatz Seit Jahresbeginn	insgesamt 12x Monat
02	105500		18196	23193	85,36	87	0,173	0,174	0,220	0,209	

SA	KST	BAB-Zeile	BG-Schl	Mo	Ist-Bezugsgröße direkt	Ist-Bezugsgröße retrograd	Istkosten Grenzkosten	Istkosten Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abr. Monat	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Ist-Grenzkostensatz Abr. Monat	Ist-Grenzkostensatz Seit Jahresbeginn	Ist-Vollkostensatz Abr. Monat	Ist-Vollkostensatz Seit Jahresbeginn
114	416	84	14	01	24000		2850	2850	64	64	0,119	0,119	0,119	0,119

Rüstminuten

Mo	Ist-Bezugsgröße direkt	Ist-Bezugsgröße retrograd	Istkosten Grenzkosten	Istkosten Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abr. Monat	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Ist-Grenzkostensatz Abr. Monat	Ist-Grenzkostensatz Seit Jahresbeginn	Ist-Vollkostensatz Abr. Monat	Ist-Vollkostensatz Seit Jahresbeginn	insgesamt 12x Monat
02	20100		2409	2409	54,83	59	0,120	0,119	0,120	0,119	

Kernspeicher	Ausführ Minuten	Rüst Minuten
Grenzkosten:		
Monat 01	19500	2850
Monat 02	18196	2409
Grenzkosten s.Jahresbeg.	37696	5259
Bezugsgröße:		
Monat 01	110000	24000
Monat 02	105500	20100
Bezugsgröße s.Jahresbeg.	215500	44100
Grenzk.Satz s.Jahresbeg.	0,174	0,119
Vollkosten		
Monat 01	22016	2850
Monat 02	23193	2409
Vollkosten s.Jahresbeg.	45209	5259
Vollk.Satz s.Jahresbeg.	0,209	0,119
Ist-Besch./Jahr	215500	44100
Plan-Besch./Jahr	247200	74400
Besch.-Grad	87,4	59,2

BAB-SÄTZE-VERDICHTET

A	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan	Bezugsgröße Ist direkt	Bezugsgröße Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn.Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist s. Jahresbeg.
13	416	83	79	03	13	AUSFUHR.MIN.	123600	105500		18196	23193	85,3	87,4	0,173	0,173	0,174	0,190	0,220	0,209

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Plan	Bezugsgröße Ist direkt	Bezugsgröße Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn.Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn	Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist s. Jahresbeg.
13	416	84	79	03	14	RUSTMIN.	37200	20100		2409	2409	54	59,2	0,120	0,120	0,119	0,120	0,120	0,119

Abb. 108: Übernahme der Ist-Verrechnungssätze in den Datenbestand KOSTENGRUNDPLANUNG

BAB-SÄTZE-VERDICHTET (Ausschnitt)

SA	KST	BAB Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Planung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
113	416	83	69	02	13	AUSFUHRUNGSMI..	123600	105500		18196	23193	85	87

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
0,170	0,173	0,174	0,19	0,220	0,209	

SA	KST	BAB Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Planung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
113	416	84	69	02	14	RUSTMINUT...	37200	20100		2850	2850	54	59

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei
0,120	0,120	0,119	0,120	0,120	0,119	

PLANKOSTENSÄTZE-ALLGEMEIN (Ausschnitt)

SA	KST	BG-Schl	Datum Ja	MO	Kostenstellenbezeichnung	Kostenstellenleiter	Planbeschäftigung	Plan-Verrechnungssätze Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Summe Plankosten Grenzkosten	Fixkosten
118	416	14	69	01	FORMATGEBUNG I	KLINGER	37200	0,12	0	0,12	4575	0

Bezugsgröße Rüstminuten

Ist-Verrechnungssätze Januar Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Februar Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	....	Seit Jahresbeginn Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten
0,119	0	0,119	0,120	0	0,120		0,119	0	0,119

SA	KST	BG-Schl	Datum Ja	MO	Kostenstellenbezeichnung	Kostenstellenleiter	Planbeschäftigung	Plan-Verrechnungssätze Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Summe Plankosten Grenzkosten	Fixkosten
118	416	13	69	02	FORMATGEBUNG I	KLINGER	123600	0,17	0,02	0,19	20389	2516

Bezugsgröße Ausführungsminuten

Ist-Verrechnungssätze Januar Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Februar Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	....	Seit Jahresbeginn Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten
0,177	0,023	0,200	0,120	0	0,120		0,174	0,035	0,209

Abb. 109: Laden der BAB-SÄTZE-VERDICHTET durch den Programmschritt 'Kostenkumulierung' (Arbeitsablaufphase 7)

BAB-Zeilen 05-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X

↑ Speicherung
X bereits gespeichert

└(BAB-Zeilen: 25-27 Lohn-Gehaltsvolumen, 41-47 Leistungsverbrauch)

2. Bezugsgröße BG-Schl	Menge	Sollkosten Grk. Satz	variabel	fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	fix	gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	%	Fixk. abw. DM	%
X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

↑ ↑ ↑ ↑

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezeichnung	Plan ung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Seit Jahresbeginn
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

↑ ↑
(nur: Fertigungshauptkostenst.)
Fertigungshilfskostenst.

Grenzkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Ist Abr. Monat	Ist seit Jahresbeg.	frei
X			X			

↑ ↑ ↑ ↑

BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Mo	BG Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrech. Kosten	Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Ist-Kosten	Verrechn. Kosten	Verr. abweich.	frei
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X				

(nur: Fertigungshilfskostenstenstellen) ↑ ↑ ↑ ↑

Abb. 110: Datenfluß der Arbeitsablaufphase (8) 'Innerbetriebliche Aufträge'

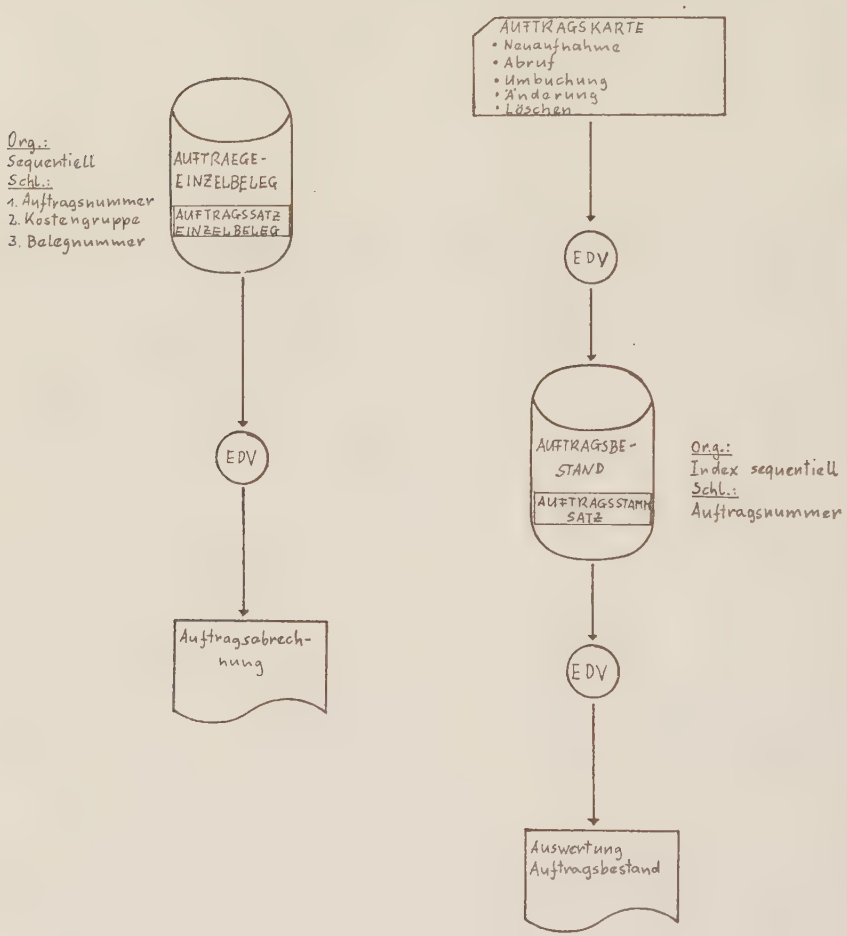


Abb. 111: Innerbetriebliche Auftragsabrechnung (ohne Verrechnungsabstimmung)

Beispiel: Der Einzel-Betriebsauftrag 5255 'Reparatur Pressen-Formstrang: Vorpresse' wird mit seiner Eröffnung ratenweise in die Kostenstellenrechnung aufgelöst. Eröffnung: Januar 69, Abrechnungsmonat: Februar 69.

INNERBETRIEBLICHE AUFTRAGSABRECHNUNG

Auftr - Nr	Status	Bezeichnung:	Eröffn. Ja | Mo	Letzte Beweg. Ja | Mo	Abruf Ja | Mo	Abstim. Ja | Mo	Abrech. Ja | Mo
		Reparatur Pressen-Formstrang: Vorpresse	69 | 01	69 | 02	|	69 | 02	69 | 02

Bezeichnung	Leist. KST	Std. / Menge	Effektive Kosten Auf. Bestand variab.	Auf. Bestand fix	Bewegung variab.	Bewegung fix	Endbestand variab.	Endbestand fix	Planung	Abweichung
Löhn:		225,0	1100,0							
Pers. Nr. 1241	306	4,0		16,00						
Pers. Nr. 1243	306	10,0		44,00						
Pers. Nr. 1141	309	11,0		40,00						
		249,0					1200,00		2650,00	- 1450
Ant. Gemeinkosten:			240,00	180,00						
	306	14,0			20,00	30,00				
	309	11,0			10,00	20,00				
							270,00	230,00	1050,00	- 550
Fuhrleistung:			300,00	160,00			300,00	160,00		
Lagermaterial:			60,00				60,00		200,00	- 140
Fremdrechnungen:			210,00							
Beleg-Nr. 46710					100,00		310,00		700,00	- 390
Gesamt			1910,00	340,00	230,00	50,00	2140,00	390,00	5100,00	- 2570
Verr. Kosten (Mon. Raten) (01/69-02/69)							500,00	80,00		
Verrechnungsdifferenz							1640,00	310,00		

Abb. 112: AUFTRAGSSTAMMSATZ vor Durchführung der Verrechnungsabstimmung

SA	Auftragsnummer			Termine																				Auftragsstatus	Budget Nr.	Verm. Grp.
	Kz	Auftr Nr	KST	Neuaufnahme		Abruf regulär		Letzter Abruf Nachlaufkosten		Letzte Abstimmung		Letzte Bewegung		Letzte Änderung		Letzte Umbuchung		Abstimmung						Letzte Änder Auftragsstatus			
				Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo			
13c	5	255		69	01							69	01					69	06	69	12					1	136	

Auflösung vor Abruf								Auflösung nach Abruf								FIBU
Status	1. KST				2. KST			Status	1 KST			2. KST				
	Bel KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix		Bel KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Bel KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Konto-Nr
2	409	51	250	40													

Kostenbestand									Kumulierung verrechn. Kosten				Letzte	
Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremdrechng.	1. KST		2. KST		1. KST	
Std	Lohn	Ant. Gemeinkost variabel	Ant. Gemeinkost fix	Fuhrleistung variabel	Fuhrleistung fix	Festwert	Preisabw.		variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix
2500	12000,00	270	230	300	160	50	10	310	2500	80				

Abstimmbeträge		Kumulierung Nachlaufkosten								Abrechnungs-			
2. KST		Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremdrechng.	Innerbetiebl.			
variabel	fix	Std	Lohn	Ant. Gemeinkost variabel	Ant. Gemeinkost fix	Fuhrleistung variabel	Fuhrleistung fix	Festwert	Preisabw.		Std.	Lohn	Ant. Gemeinkost variabel	Ant. Gemeinkost fix
											25	100	30	50

monat					Kostenplanung								
Leistung		Lagermaterial		Fremdrechnung	Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremdrechnung
Fuhrleistung variabel	Fuhrleistung fix	Festwert	Preisabw.		Std.	Lohn	Ant. Gemeinkost variabel	Ant. Gemeinkost fix	Fuhrleistung variabel	Fuhrleistung fix	Festwert	Preisabw.	
				100	660	2650	900	150	300	200	200		700

Umbuchung kumuliert				Text
Belastung		Gutschrift		
variabel	fix	variabel	fix	
				GROSSREPARATUR PRESSEN-FORMSTRANG : VORPRESSE

Abb. 113: Innerbetriebliche Auftragsabrechnung (mit Verrechnungsabstimmung)

Beispiel: Der Einzel-Betriebsauftrag 5255 'Reparatur Pressen-Formstrang: Vorpresse' wird mit seiner Eröffnung ratenweise in die Kostenstellenrechnung aufgelöst. Abrechnungsmonat Februar 69 = Abstimmonat.

INNERBETRIEBLICHE AUFTRAGSABRECHNUNG

Auftr.-Nr.	Status	Bezeichnung:	Eröffn. Ja | Mo	Letzte Beweg. Ja | Mo	Abruf Ja | Mo	Abstim. Ja | Mo	Abrech. Ja | Mo
		Reparatur Pressen-Formstrang: Vorpresse	69 | 01	69 | 02	|	69 | 02	69 | 02

Bezeichnung	Leist KST	Std. / Menge	Effektive Kosten Auf. Bestand variab.	Auf. Bestand fix	Bewegung variab.	Bewegung fix	Endbestand variab.	Endbestand fix	Planung	Abweichung
Löhn:		225,0	1100,0							
Pers. Nr. 1241	306	4,0		16,00						
Pers. Nr. 1243	306	10,0		44,00						
Pers. Nr. 1141	309	11,0		40,00						
		249,0					1200,00		2650,00	- 1450
Ant. Gemeinkosten:										
			240,00	180,00						
	306	14,0			20,00	30,00				
	309	11,0			10,00	20,00				
							270,00	230,00	1050,00	- 550
Fuhrleistung:			300,00	160,00			300,00	160,00		
Lagermaterial:			60,00				60,00		200,00	- 140
Fremdrechnungen:			210,00							
Beleg-Nr. 46710					100,00		310,00		700,00	- 390
Gesamt			1910,00	340,00	230,00	50,00	2140,00	390,00	5100,00	- 2570
Verr. Kosten (Mon. Raten) (01/69-02/69)							500,00	80,00		
Abstimmbetrag (02/69)							1640,00	310,00		
Verrechnungsdifferenz							0	0		

Abb. 114: AUFTRAGSSTAMMSATZ nach Durchführung der Verrechnungsabstimmung

SA	Auftragsnummer			Termine																		Auftrags-Status	Budget Nr.	Verm. Grp.
	KZ	Auftr. Nr.	KST	Neuaufnahme		Abruf regulär		letzter Abruf Nachlaufkosten		letzte Abstimmung		letzte Bewegung		letzte Änderung		letzte Umbuchung		Abstimmung				letzte Änderung Auftragsstatus			
				Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo	Ja	Mo			
130	5	255		69	01					69	02							69	06	69	12			1	136	

Auflösung vor Abruf									Auflösung nach Abruf									
	1. KST				2. KST					1. KST				2. KST				FIBU
Status	Bel. KST	BAB Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Status	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Konto-Nr
2	409	51	250	40														

Kostenbestand								Kumulierung verrechn Kosten				Letzte	
Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremd-	1. KST		2. KST		1. KST	
Std	Lohn	Ant. Gemeinkost variabel	Ant. Gemeinkost fix	Fuhrleistung variabel	Fuhrleistung fix	Festwert	Preisabw.	rechng.	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix
250,0	1200,00	270	230	300	160	50	10	310	2140	390			1640	310

Abstimmbeträge 2. KST		Kumulierung Nachlaufkosten								Abrechnungs-			
		Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremd-	Innerbetriebl.		
variabel	fix	Std	Lohn	Ant. Gemeinkost		Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.	rechng.	Std.	Lohn	Ant. Gemeinkost
				variabel	fix	variabel	fix						variabel	fix
											25,0	100,00	30	30

monat					Kostenplanung							
Leistung		Lagermaterial		Fremd-	Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremd-
Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.	rechnung	Std	Lohn	Ant. Gemeinkost		Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.	rechnung
variabel	fix						variabel	fix	variabel	fix			
				100	660	2650	900	150	300	200	200		700

Umbuchung kumuliert				Text
Belastung		Gutschrift		
variabel	fix	variabel	fix	
				GROSSREPARATUR PRESSEN-FORMSTRANG: VORPRESSE

Abb. 115: Neuaufnahme eines Einzel-Betriebsauftrages

INNERBETRIEBLICHER AUFTRAG

1) AUFTRAGSART

AA = Anlagenauftrag
SA = Sonstiger Auftrag
DB = Dauer-Betriebsauftrag
EB = Einzel-Betriebsauftrag

2) AUFTRAGSSTATUS

1 = passiv (Kontierung nicht erlaubt)
2 = aktiv (Kontierung erlaubt)

3) AUFLÖSUNGSSTATUS VOR FERTIGMELDUNG

1 = monatliche Belastung mit effektivem Kosten
2 = monatliche Belastung mit Ratenbetrag

4) AUFLÖSUNGSSTATUS NACH FERTIGMELDUNG

2 = siehe 3)
3 = Übernahme Kosten in Kostenstellenrechnung
4 = Übernahme Kosten in Finanzbuchhaltung

Kartenart	Auftragsnummer Kz	Auftragsnummer lfd. Nr.	Schl. Auftragsart	Datum Eingabe Ja	Datum Eingabe Mo
201	5	255	EB	69	01

KA 201 Neuaufnahme
KA 202 Abruf-regulär
KA 203 Abruf-Nachlaufkosten
KA 204 Löschen
KA 205 Umbuchung
KA 206 Änderung

ANLAGENAUFTRAG

Karten-Nr.	Auftragseröffnung Ja	Mo	Abruf-regulär Ja	Mo	Abruf-Nachlaufkosten Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Status 4)	Auftragsauflösung nach Abruf: 1. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	2. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	FIBU Anlagen-Kto
1																		

SONSTIGER AUFTRAG

Karten-Nr.	Auftragseröffnung Ja	Mo	Abruf-regulär Ja	Mo	Abruf-Nachlaufkosten Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Status 4)	Auftragsauflösung nach Abruf: 1. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	2. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	FIBU Anlagen-Kto
2																		

BETRIEBSAUFTRAG

Karten-Nr.	Auftragseröffnung Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Abstimmtermine Mo	Mo	Mo	Status 3)	Auftragsauflösung vor Abruf: 1. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	2. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix
3	69	01	1	136	06	12		2	409	51	250	40				

Karten-Nr.	Abruf regulär Ja	Mo	Abruf Nachlaufkosten Ja	Mo	Status 4)	Auftragsauflösung nach Abruf: 1. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	2. KST Belast. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	fix	FIBU Anlagen-Kto
4														

KOSTENPLANUNG

Karten-Nr.	Innerbetriebliche Leistungen: Std.	Lohn	variable GK	fixe GK	Fuhrleistungen variabel	Fuhrleistungen fix	Materialentnahme	Fremdrechnungen	Gesamtbetrag variabel	Gesamtbetrag fix
5	660	2650	900	150	300	200	200	700	4750	350

TEXTKARTE

Karten-Nr.	Auftragsbezeichnung
6	GROSSREPARATUR-PRESSENFORMSTRANG: VORPRESSE

UMBUCHUNG

Karten-Nr.	Belastung Auftragsnummer Kz Lfd.Nr.	Betrag variabel	Betrag fix
7			

409 — Beantr. Stelle
Klinger — Unterschrift
Ca — Geprüft
Kt. — Gelocht
13.12.68 — Datum

Abb. 116: Abruf eines Anlagenauftrages

INNERBETRIEBLICHER AUFTRAG

Karten art	Auftrags nummer Kz	Lfd Nr	Schl. Auftrags art	Datum Eingabe Ja	Mo
202	5	255	EB	69	01

KA 201 Neuaufnahme
KA 202 Abruf-regulär
KA 203 Abruf-Nachlaufkosten
KA 204 Löschen
KA 205 Umbuchung
KA 206 Änderung

1) AUFTRAGSART

AA = Anlagenauftrag
SA = Sonstiger Auftrag
DB = Dauer-Betriebsauftrag
EB = Einzel-Betriebsauftrag

2) AUFTRAGSSTATUS

1 = passiv (Kontierung nicht erlaubt)
2 = aktiv (Kontierung erlaubt)

3) AUFLÖSUNGSSTATUS VOR FERTIGMELDUNG

1 = monatliche Belastung mit effektivem Kosten
2 = monatliche Belastung mit Ratenbetrag

4) AUFLÖSUNGSSTATUS NACH FERTIGMELDUNG

2 = siehe 3)
3 = Übernahme Kosten in Kostenstellenrechnung
4 = Übernahme Kosten in Finanzbuchhaltung

ANLAGENAUFTRAG

Karten-Nr.	Auftrags eröffnung Ja	Mo	Abruf-regulär Ja	Mo	Abruf-Nachlauf kosten Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Auftragsauflösung nach Abruf: Status 4)	1. KST Belast. KST	1. KST BAB-Zeile	1. KST Ratenbetrag variabel	1. KST Ratenbetrag fix	2. KST Belast. KST	2. KST BAB-Zeile	2. KST Ratenbetrag variabel	2. KST Ratenbetrag fix	FIBU Anlagen-Kto
1																		

SONSTIGER AUFTRAG

Karten-Nr.	Auftrags eröffnung Ja	Mo	Abruf-regulär Ja	Mo	Abruf-Nachlauf kosten Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Auftragsauflösung nach Abruf: Status 4)	1. KST Belast. KST	1. KST BAB-Zeile	1. KST Ratenbetrag variabel	1. KST Ratenbetrag fix	2. KST Belast. KST	2. KST BAB-Zeile	2. KST Ratenbetrag variabel	2. KST Ratenbetrag fix	FIBU Anlagen-Kto
2																		

BETRIEBSAUFTRAG

Karten-Nr.	Auftrags eröffnung Ja	Mo	Status 2)	Budget-Nr.	Abstimmtermine Mo	Mo	Mo	Auftragsauflösung vor Abruf: Status 3)	1. KST Belast. KST	1. KST BAB-Zeile	1. KST Ratenbetrag variabel	1. KST Ratenbetrag fix	2. KST Belast. KST	2. KST BAB-Zeile	2. KST Ratenbetrag variabel	2. KST Ratenbetrag fix
3																

Karten-Nr.	Abruf regulär Ja	Mo	Abruf Nachlauf kosten Ja	Mo	Auftragsauflösung nach Abruf: Status 4)	1. KST Belast. KST	1. KST BAB-Zeile	1. KST Ratenbetrag variabel	1. KST Ratenbetrag fix	2. KST Belast KST	2. KST BAB-Zeile	2. KST Ratenbetrag variabel	2. KST Ratenbetrag fix	FIBU Anlagen-Kto
4	69	11			2	409	51	300	60					

KOSTENPLANUNG

Karten-Nr.	Innerbetriebliche Leistungen: Std.	Lohn	variable GK	fixe GK	Fuhrleistungen variabel	Fuhrleistungen fix	Material-entnahme	Fremd-rechnungen	Gesamtbetrag variabel	Gesamtbetrag fix
5										

TEXTKARTE

Karten-Nr.	Auftragsbezeichnung
6	

UMBUCHUNG

Karten-Nr.	Belastungs-Auftragsnummer Kz	Lfd.Nr.	Betrag variabel	Betrag fix
7				

Beantr. Stelle	Unterschrift	Geprüft	Gelocht	Datum
		Da	Ki.	20.1.69

Abb. 117: Umbuchung zwischen einem Einzel-Betriebsauftrag und einem Anlagenauftrag

NNERBETRIEBLICHER AUFTRAG

1) AUFTRAGSART

AA = Anlagenauftrag
SA = Sonstiger Auftrag
DB = Dauer-Betriebsauftrag
EB = Einzel-Betriebsauftrag

2) AUFTRAGSSTATUS

1 = passiv (Kontierung nicht erlaubt)
2 = aktiv (Kontierung erlaubt)

3) AUFLÖSUNGSSTATUS VOR FERTIGMELDUNG

1 = monatliche Belastung mit effektivem Kosten
2 = monatliche Belastung mit Ratenbetrag

4) AUFLÖSUNGSSTATUS NACH FERTIGMELDUNG

2 = siehe 3)
3 = Übernahme Kosten in Kostenstellenrechnung
4 = Übernahme Kosten in Finanzbuchhaltung

Kartenart	Auftragsnummer KZ	Auftragsnummer Lfd. Nr.	Schl. Auftragsart	Datum Eingabe Ja	Datum Eingabe Mo
205	5	255	EB	69	05

KA 201 Neuaufnahme
KA 202 Abruf-regulär
KA 203 Abruf-Nachlaufkosten
KA 204 Löschen
KA 205 Umbuchung
KA 206 Änderung

UMBUCHUNG

Karten-Nr.	Belastung Auftragsnummer KZ	Belastung Auftragsnummer Lfd. Nr.	Betrag variabel	Betrag fix
7	1	030	2000	1000

Beantr. Stelle: — Unterschrift: — Geprüft: Da Gebucht: Kr. Datum: 13.5.69

AUFTRAGSSTAMMSATZ des Einzel-Betriebsauftrages 5255

SA	Auftragsnummer KZ	Auftragsnummer Auftr Nr	Auftragsnummer KST	Termine: Neuaufnahme Ja	Neuaufnahme Mo	Abruf regulär Ja	Abruf regulär Mo	Letzter Abruf Nachlaufkosten Ja	Letzter Abruf Nachlaufkosten Mo	Letzte Abstimmung Ja	Letzte Abstimmung Mo	Letzte Bewegung Ja	Letzte Bewegung Mo	Letzte Änderung Ja	Letzte Änderung Mo	Letzte Umbuchung Ja	Letzte Umbuchung Mo	Ja	Mo	...	Umbuchung kumuliert: Belastung variabel	Belastung fix	Gutschrift variabel	Gutschrift fix	...
130	5	255		69	01							69	04			69	05						2000	1000	

AUFTRAGSSTAMMSATZ des Anlagenauftrages 1030

SA	Auftragsnummer KZ	Auftragsnummer Auftr Nr	Auftragsnummer KST	Termine: Neuaufnahme Ja	Neuaufnahme Mo	Abruf regulär Ja	Abruf regulär Mo	Letzter Abruf Nachlaufkosten Ja	Letzter Abruf Nachlaufkosten Mo	Letzte Abstimmung Ja	Letzte Abstimmung Mo	Letzte Bewegung Ja	Letzte Bewegung Mo	Letzte Änderung Ja	Letzte Änderung Mo	Letzte Umbuchung Ja	Letzte Umbuchung Mo	Ja	Mo	...	Umbuchung kumuliert: Belastung variabel	Belastung fix	Gutschrift variabel	Gutschrift fix	...
130	1	030		69	03							69	03			69	05				2000	1000			

Abb. 118: Datenfluß der Istkalkulation

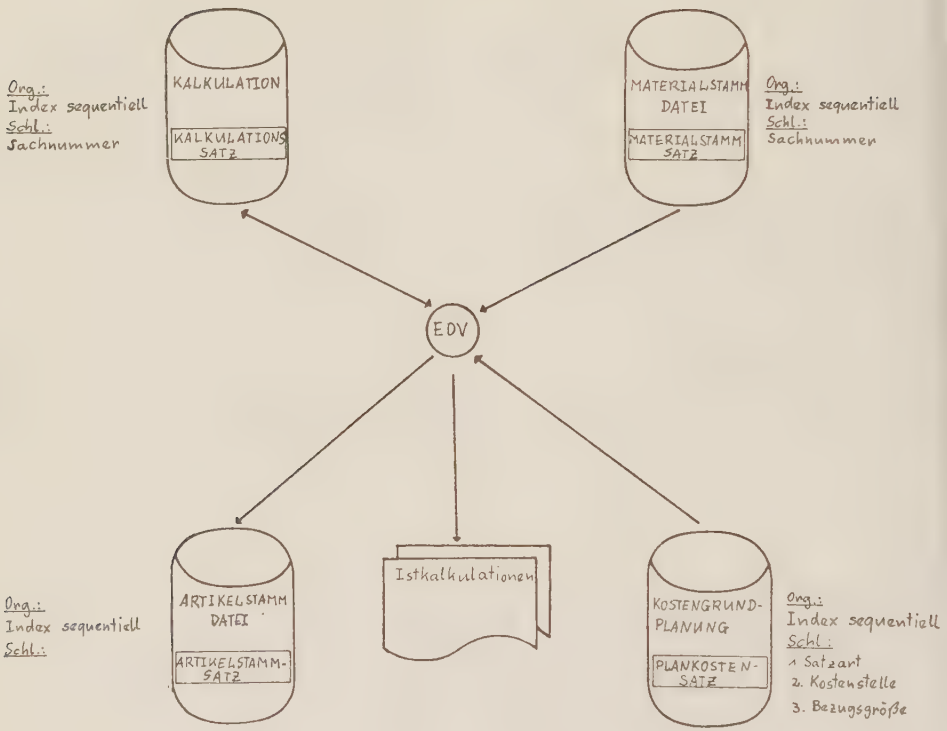


Abb. 119: Verwendung der Datensätze KALKULATIONSSATZ und ARTIKELSTAMMSATZ im Rahmen der maschinellen Ist-Kalkulation

KALKULATIONSSATZ (Ausschnitt)

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	CH-Schl.	Sachnummer (Material)	Menge	ME-Schl.	Plankalkul. Grenzkosten	Plankalkul. Vollkosten	Istkalkul. Grenzkosten	Istkalkul. Vollkosten	·· weitere Materialteile ···
140	42305	LAENGST.....	1	04	68	1	11401	0,400	09	0,09	0,09	0,097	0,097	

Allgemeiner Teil — Materialteil

CH. Schl.	Sachnummer (Baugruppe)	Menge	ME-Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	·· weitere Baugruppenteile	CH. Schl.	Afo Nr.	KST	Belast.	ME Schl.	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	·· weitere Arbeitsfolgeteile ···
2	31330	2,040	04	1,49	1,90	1,65	2,10	···	3	05	413	0,137	05	0,17	0,26	0,153	0,240	

Baugruppenteil — Arbeitsfolgeteil

CH Schl	Rohstoff-kosten		Rohstoff-GK		Baugruppen		Gruppenabh. FGK		Fertigungs-kosten		Verwalt. GK		Gruppenabh. Vertriebs-GK		Vertriebs-GK		Herstell-kosten		Selbst-kosten	
	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz kosten	Voll-kosten
4	0,09	0,09	0	0	4,71	6,55	0,07	0,07	0,41	0,59	0,10	0,32	0,20	0,24	0,08	0,22	5,21	7,23	5,59	8,01

Plankalkulation-Teil

CH Schl	Rohstoff kosten		Rohstoff GK		Baugruppen		Gruppenabh. FGK		Fertigungs-kosten		Herstellkosten		Lagerabgang: Herstell-kosten		Lagerabgang: Gruppenabhäng. VGK		Lagerabgang: Allg. VGK		Lagerabgang: Allg. Verw. GK	
	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten
5	0,097	0,097	0	0	5,093	7,063	0,065	0,065	0,407	0,587	5,50	7,65	5,567	7,883	0,21	0,27	0,083	0,235	0,110	0,332

Istkalkulation-Teil

Selbstkosten		Abweich.	
Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten
,97	8,72	0,38	0,71

ABWEICHUNGEN HERSTELLKOSTEN Lagerzugang/Lagerabgang	
Grenzkosten	Vollkosten
0,067	0,233

ARTIKELSTAMMSATZ (Ausschnitt)

SA	Artikel-nummer	Sach-nummer	Listen-preis	Kalk einh.	Meng einh.	Bezeichnung	Anfangsbestand Jahresbeg. Menge	Anfangsbestand Jahresbeg. Grenz-herstell kosten	Anfangsbestand Jahresbeg. Voll-herstell-kosten	Jahr	Lagerbewegungen seit: Zugang Menge	Zugang Grenz-herstell kosten	Zugang Voll-herstell-kosten	Abgang Menge	Abgang Grenz-herstell kosten	Abgang Voll-herstell-kosten
[illegible]	68191613	42305	9,80	1	04	LAENGST..	10000	56000	80000	68	5000	27500	38250	6000	34020	47298

Letzter Abrechnungsmonat: Anfangsbestand Menge	Anfangsbestand Grenz-herstell kosten	Anfangsbestand Voll-herstell-kosten	Endbestand Menge	Endbestand Grenz-herstell-kosten	Endbestand Voll-herstell-kosten	Abrechnungsmonat: Abr Monat	Zugang Menge	Zugang Grenz-herstell-kosten	Zugang Voll-herstell-kosten	Abgang Menge	Abgang Grenz-herstell-kosten	Abgang Voll-herstell-kosten	Netto-Umsatz	Brutto Umsatz	··
10[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	5000	27500	38250	6000	34020	47298			

Abb. 120: Break-even-Diagramm

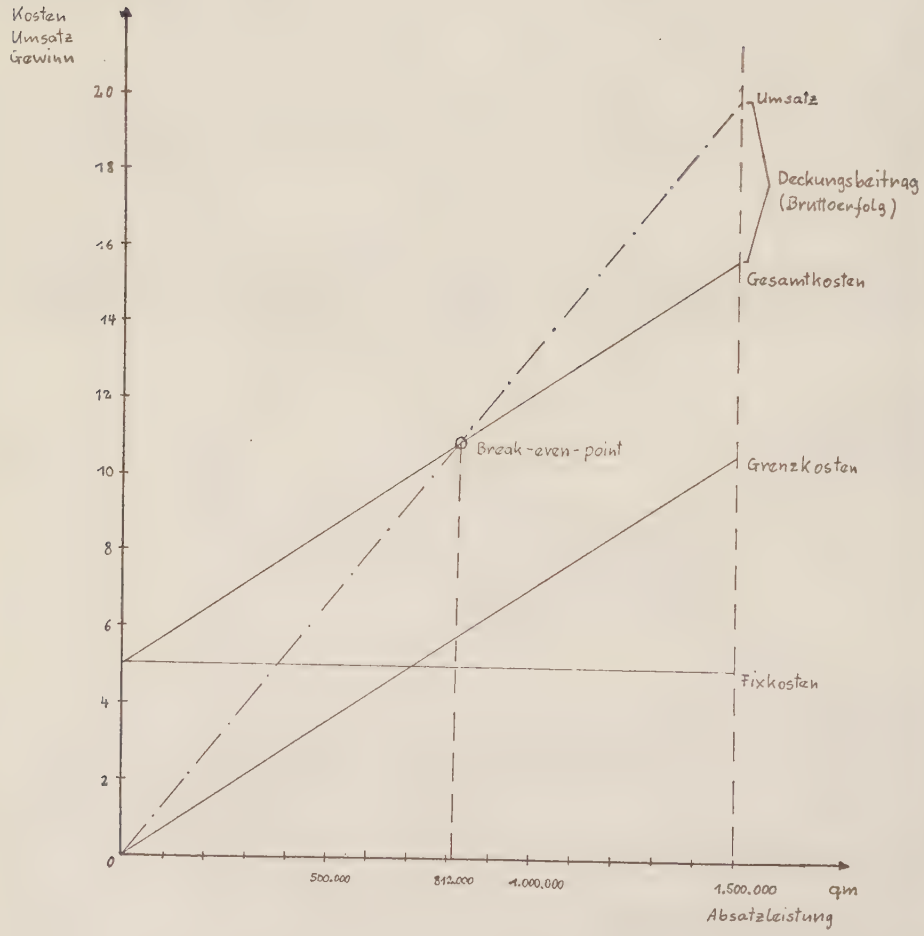
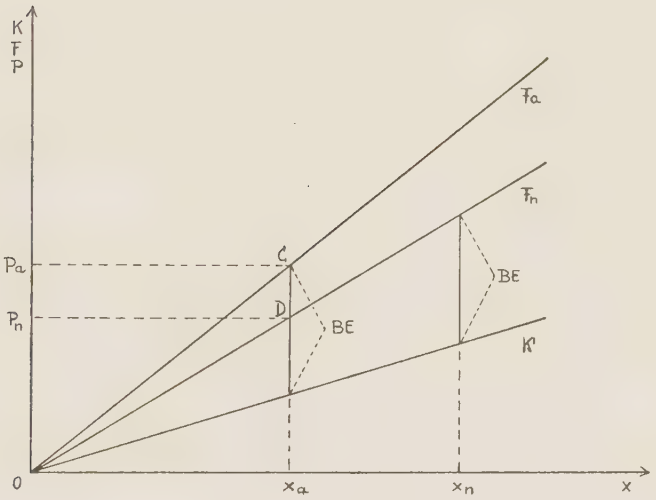


Abb. 121: Beziehungen zwischen Preis, Beschäftigung, Kosten und Gewinn



Es bedeuten:

F_a= alter Erlös P_a= alter Preis x_a= alte Ausbringung

F_n= neuer Erlös P_n= neuer Preis x_n= neue Ausbringung

BE= Bruttoerfolg K'= Grenzkosten

---

1) Vgl. Böhm, H.H. u. Wille, F., a.a.O., S.35

Abb. 122: Zuordnung der Kostenstellen zu den Fixkostenstufen

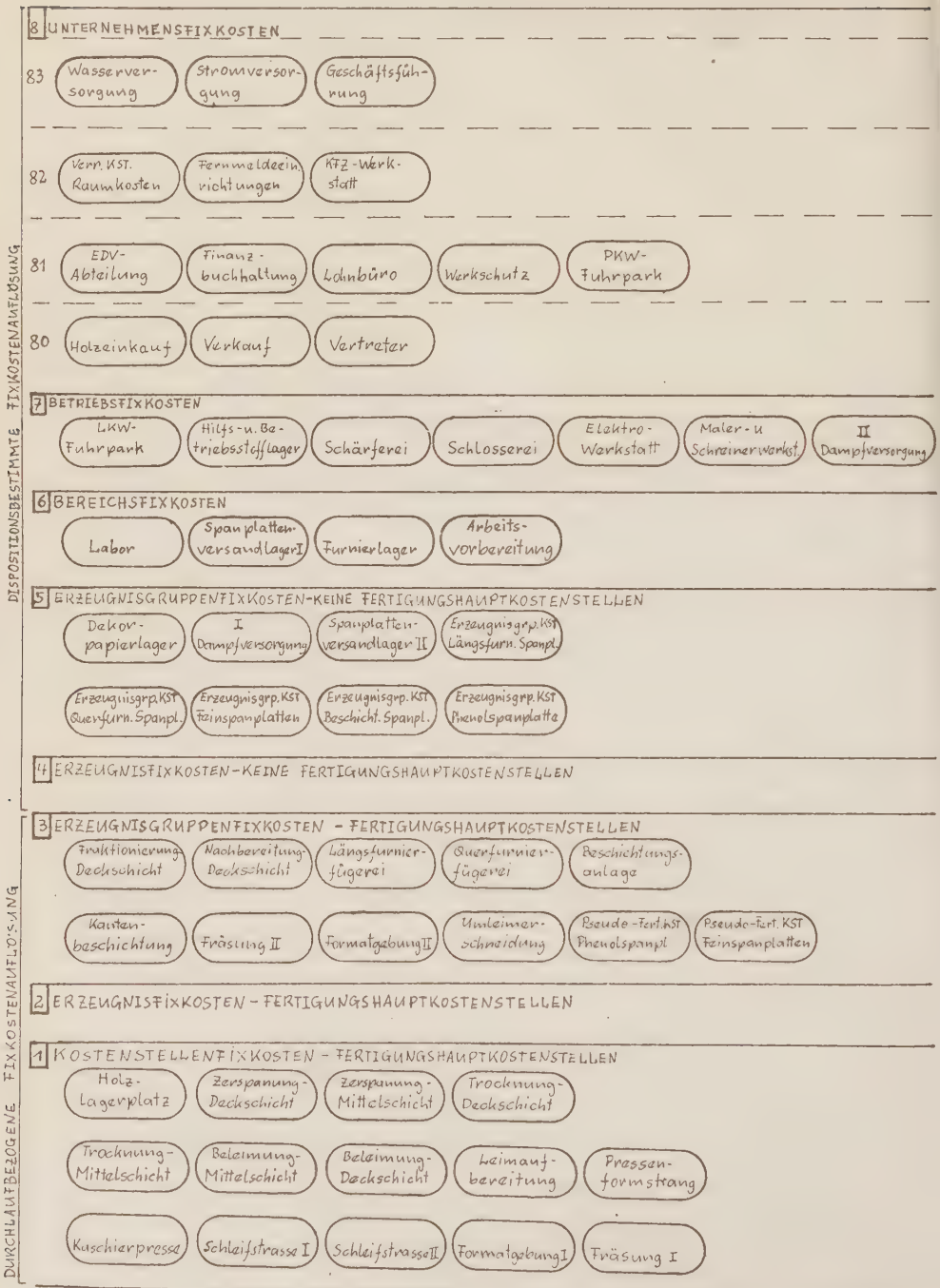


Abb. 123: Datenfluß der Erfolgsplanungsrechnung

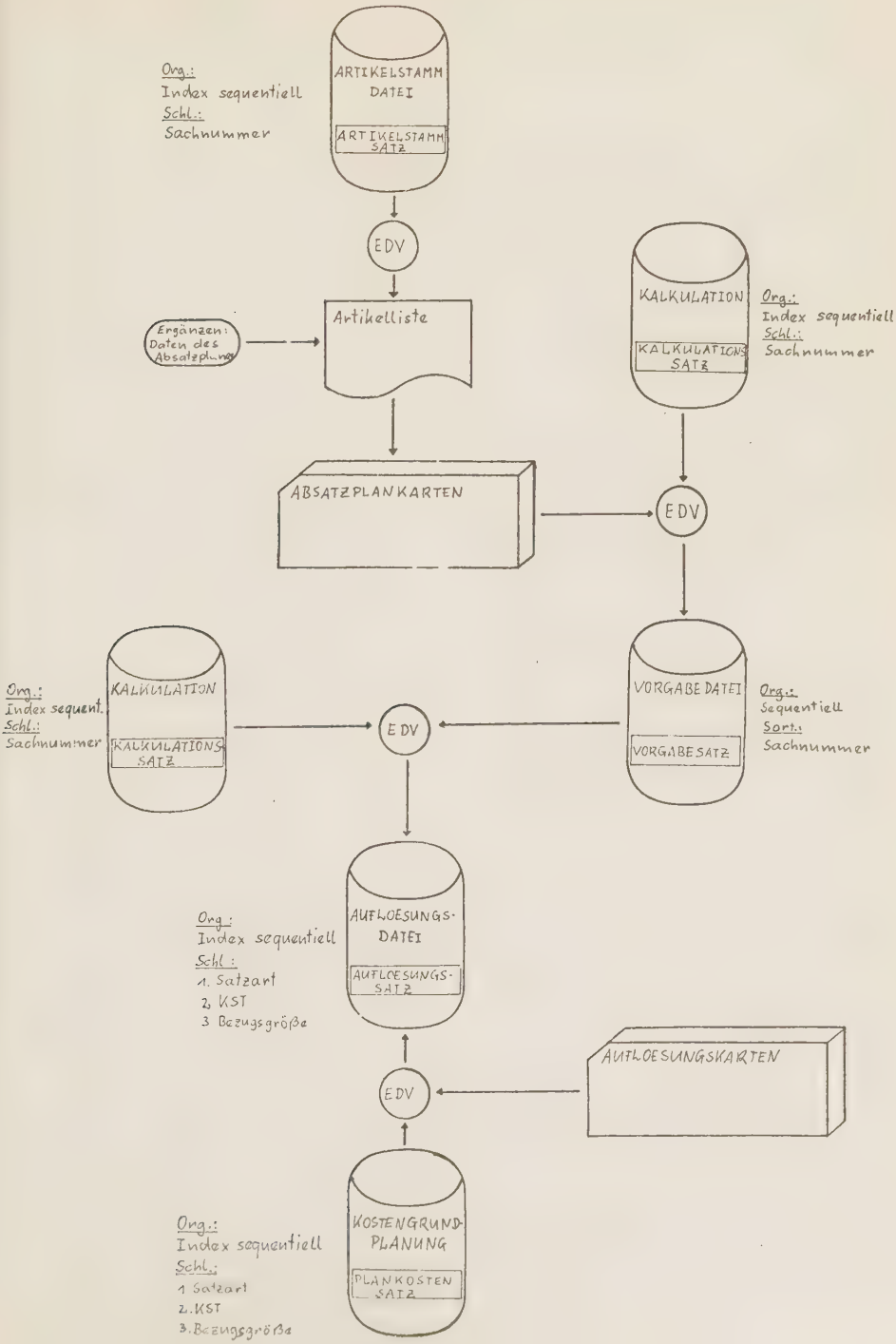


Abb. 124: Datenbestände zur Erstellung des VORGABESATZES

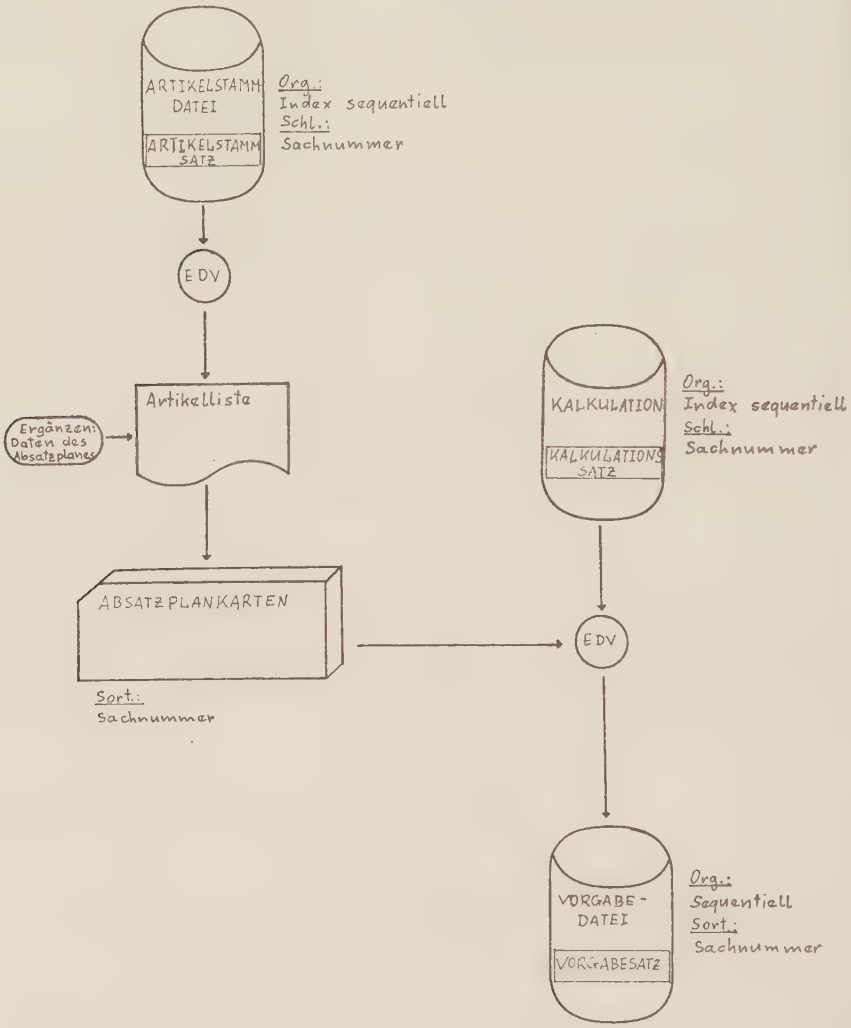


Abb.125 : Erstellen u. Laden des VORGABESATZES mit Hilfe von Daten aus dem KALKULATIONSSATZ u. der ABSATZPLANKARTEN

KALKULATIONSSATZ (Ausschnitt)

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	...	Gruppenabh. Vertriebs-GK		Vertriebs-GK		Herstell-kosten		Selbst-kosten		...
							Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	
106	42305	LAENGSFURN.SP.	1	04	68		0,20	0,24	0,08	0,22	5,21	7,23	5,59	8,01	

Allgemeiner Teil

Plankalkulation-Teil

ABSATZPLANKARTE

KA	Absatz-plan-Nr.	Sachnumm.	Plan-Absatz-Menge	Plan-Netto-Preis	....
303	12	42305	28750	9,80	

VORGABESATZ (Ausschnitt)

SA	Sach-nummer	Artikel-nummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenz-selbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Beginn Mo	Ende Ja	Ende Mo	Absatz-plan-Nr.	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettoverkaufspreis	Plan-Bruttoerfolg/Kalk.Einh.	Plan-Bruttoerfolg/Engpaßeinh.
131	42305		LAENGSFURN. SPAN.	1	04	68	5,59					12	28750	9,80	4,21	

Plan-Bruttoerfolg/Periode	Plan-Fixkostendeckungssolls Stufe 8	Stufe 7	Stufe 6	Stufe 5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 1	...

Abb. 126: Datenbestände zur Erstellung des AUFLÖSUNGSSATZES

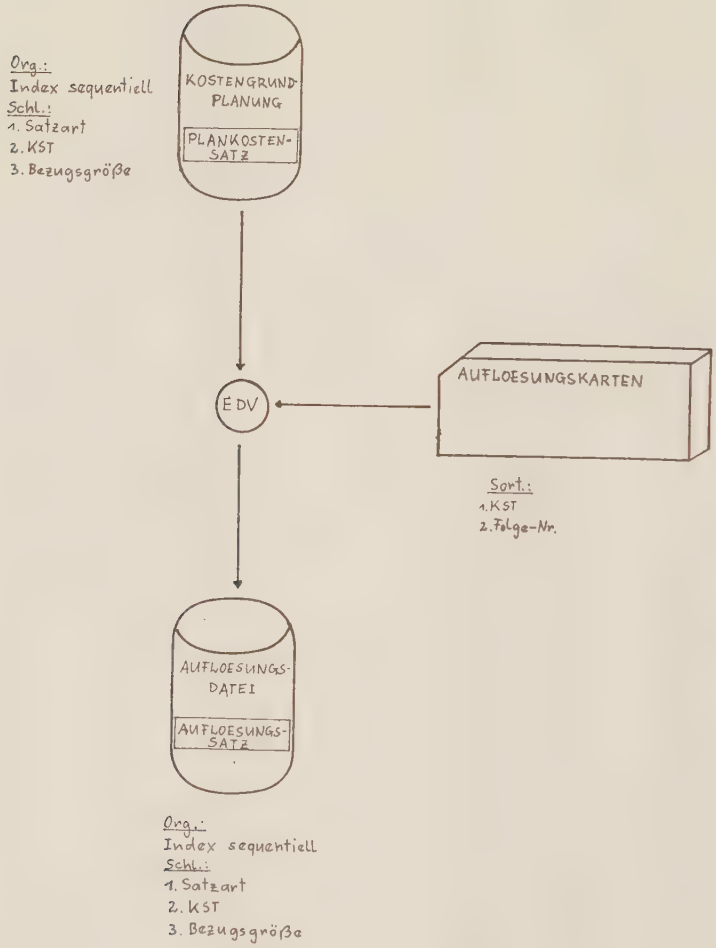


Abb. 127: Laden des AUFLÖSUNGSSATZES mit Hilfe von Daten aus dem PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN und der AUFLÖSUNGSKARTE

PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN (Ausschnitt)

SA	KST	BG-Schl	...	Plan-Fixkosten	....
118	303	07		8000	

AUFLÖSUNGSKARTE

KA	KST	Folge Nr	Basis stufe	Max. Kap.	Aufl Plan Nr	Fixkosten vorgaben												...
						KST			KST			KST			KST			
						KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	
181	303	1	83		01	300	25		301	30		982	25		410	15		

303 Wasserversorgung

300 Dampfversorgung I
301 Dampfversorgung II
982 Verrech. KST Raumkosten
410 Leimaufbereitung

AUFLÖSUNGSSATZ

SA	KST	BG-Schl	Basis stufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maximale Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvor- Kostenstellen												
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung		
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag
107	303	07	83	8000			01	300	25		301	30		982	25		410	15				

gaben						Kostenstellen eigene Fix-kosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Kostenträger							Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Belastung			Belastung											
Sach-nummer	%	Betrag	Sach-nummer	%	Betrag									
						48000								

Fixkostenauflösung								
Belegte Kapazität der KST	Fixkostendeckungssoll / Kapazitätseinh.							
	Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10

Abb. 128: Datenbestände der dispositionsbestimmten und durchlaufbezogenen Fixkostenauflösung

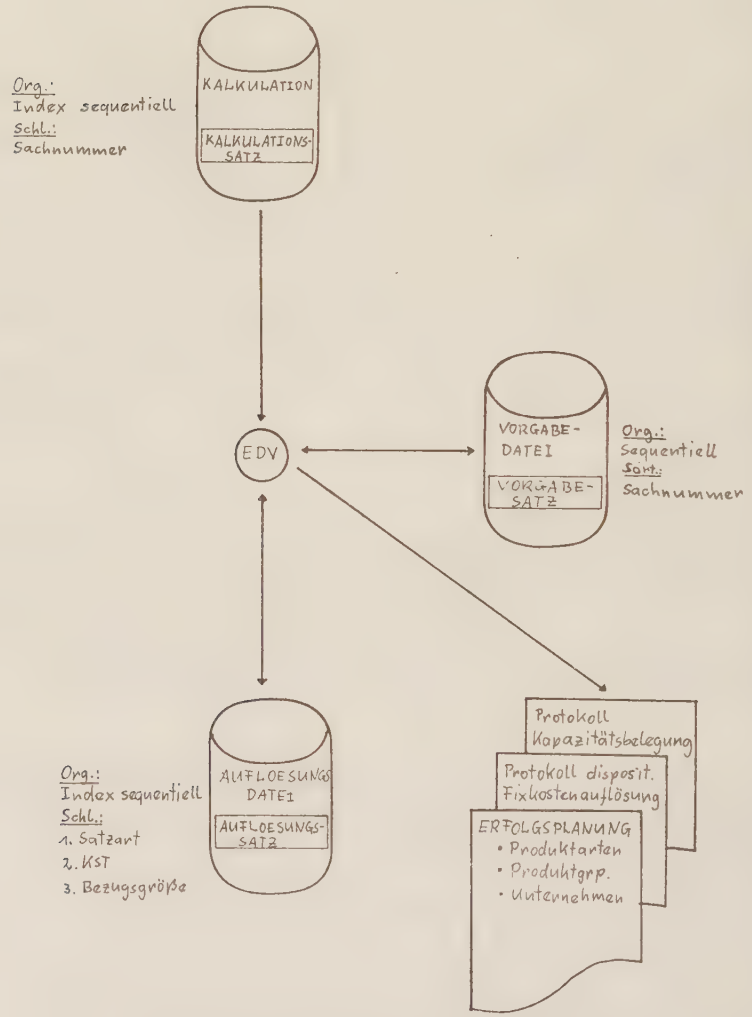


Abb. 129: Dispositionsbestimmte Fixkostenauflösung am Beispiel der AUFLÖSUNGSSÄTZE der Kostenstellen Wasserversorgung und Raumkosten

AUFLÖSUNGSSATZ der KST 303 Wasserversorgung

SA	KST	BG-Schl	Basis-stufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvor- Kostenstellen															
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag
107	303	07	83	8000			01	982	25		301	30		300	25		410	15		400	5		

gaben Kostenträger						'Kostenstellen eigene' Fixkosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Belastung			Belastung				Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Sachnummer	%	Betrag	Sachnummer	%	Betrag									
						48000								

Belegte Kapazität der KST	Fixkostenauflösung Fixkostendeckungssoll / Kapazitätseinh.							
	Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10

AUFLÖSUNGSSATZ der KST 982 Verrechn. KST Raumkosten

SA	KST	BG-Schl	Basis-stufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvor- Kostenstellen															
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	
107	982	04	82	20000			01																

gaben Kostenträger						'Kostenstellen eigene' Fixkosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Belastung			Belastung				Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Sachnummer	%	Betrag	Sachnummer	%	Betrag									
						120000	12000							

(25% v. 48000)

Belegte Kapazität der KST	Fixkostenauflösung Fixkostendeckungssoll / Kapazitätseinh.							
	Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10

Abb. 130: Dispositionsbestimmte Fixkostenauflösung am Beispiel der AUFLÖSUNGSSÄTZE der Kostenstellen Raumkosten und Pressen-Formstrang

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Verrechn:KST Raumkosten

SA	KST	BG-Schl	Basis stufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvor- Kostenstellen															
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung		
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag
107	982	04	82	20000			01																

gaben Kostenträger						'Kostenstellen eigene' Fixkosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Belastung			Belastung				Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Sach-nummer	%	Betrag	Sach-nummer	%	Betrag									
						120 000	12000							

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Pressen-Formstrang

SA	KST	BG-Schl	Basis stufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvor- Kostenstellen															
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung		
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag
107	401	05	10																				

gaben Kostenträger						'Kostenstellen eigene' Fixkosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Belastung			Belastung				Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Sach-nummer	%	Betrag	Sach-nummer	%	Betrag									
						180 000	12.00	12.000						

Abb. 131: Ableitung der Kapazitätsbeanspruchungen mit Hilfe der Datensätze VORGABESATZ, KALKULATIONSSATZ und AUFLOSUNGS-SATZ

VORGABESATZ (Ausschnitt)

SA	Sach-nummer	Artikel-nummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenz-selbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Beginn Mo	Ende Ja	Ende Mo	Absatz-plan-Nr	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettover-kaufspreis	Plan-Bruttoerfolg/Kalk. Einh.	Plan-Bruttoerfolg/Engpaßeinh.
108	42305	681916..	LAENGSTURN. SP..	1	04	68	5,72	68	01	68	06	12	28750	9,00	3,28	

KALKULATIONSSATZ (Ausschnitt)

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	CH. Schl	Afo Nr.	KST	Belast.	ME Schl	Plankalk. Grenz-kosten	Plankalk. Voll-kosten	Istkalk. Grenz-kosten	Istkalk. Voll-kosten	.. weitere Arbeitsfolgeteile ...
106	42305	LAENGSTURN.SP.	1	04	68	3	05	413	0,137	05	0,17	0,26			

Allgemeiner Teil — Arbeitsfolgeteil

CH. Schl	Afo Nr.	KST	Belast.	ME Schl	Plankalk. Grenz-kosten	Plankalk. Voll-kosten	Istkalk. Grenz-kosten	Istkalk. Voll-kosten	.. weitere Arbeitsfolgeteile ...
3	10	418	0,560	05	0,04	0,06			

Arbeitsfolgeteil

Ermittlung der Kapazitätsbeanspruchung im Kernspeicher

	Plan-Absatzmenge	Kapazität pro Arbeitsfolge	Kapazitätsbelegung	
Kaschierpresse (KST 413)	28750	0,137	3938	(Umtriebsminuten)
Fräsung I (KST 418)	28750	0,560	16100	(Durchlaufmeter)

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Kaschierpresse

SA	KST	BG-Schl	Basisstufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	...	Belegte Kapazität	...
107	413	05	10	4000					3938	

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Fräsung I

SA	KST	BG-Schl	Basisstufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maxim. Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	...	Belegte Kapazität	...
107	418	05	10	3000					16100	

Abb. 132: Vorgabe der Fixkostendeckungssolls von der Fertigungshauptkostenstelle auf den Kostenträger (Durchlaufbezogene Fixkostenauflösung) mit Hilfe der Datensätze AUFLÖSUNGSSATZ und VORGABESATZ

KALKULATIONSSATZ

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	...	CH. Schl	Afo Nr	KST	Belast.	ME Schl	Plankalk. Grenzkosten	Plankalk. Vollkosten	Istkalk. Grenzkosten	Istkalk. Vollkosten	... weitere Arbeitsfolgeteile ...
106	42305	LAENGSFURN. SP.	1	04	68		3	05	413	0,137	05	0,17	0,26			

Allgemeiner Teil — Arbeitsfolgeteil

VORGABESATZ

SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenzselbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Planperiode Beginn Mo	Planperiode Ende Ja	Planperiode Ende Mo	Absatzplan-Nr	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettoverkaufspreis	Plan-Bruttoerfolg/Kalk. Einh.	Plan-Bruttoerfolg Engpaßeinh.
108	42305	681916...	LAENGSFURN. SP.	1	04	68	5,72	68	01	68	06	12	28750	9,00	3,28	

Plan-Bruttoerfolg/Periode	Plan-Fixkostendeckungssolls Stufe 8	Stufe 7	Stufe 6	Stufe 5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 1
				112,70+3938				

KST Kaschierpresse:
3938 x 0,010 = 39,38
(UMin) (DM/UMin)

KST Fräsung I:
16100 x 0,007 = 112,7
(Meter) (DM/m)

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Kaschierpresse

SA	KST	BG-Schl	Basisstufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Belegte Kapazität der KST	Fixkostenauflösung Fixkostendeckungssoll/Kapazitätseinh. Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10
107	413	05	10	4000	25000	0,041	0,010	0,005	0,001	0	0	0	0,96

AUFLÖSUNGSSATZ der KST Fräsung I

SA	KST	BG-Schl	Basisstufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Belegte Kapazität der KST	Fixkostenauflösung Fixkostendeckungssoll/Kapazitätseinh. Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10
107	418	06	10	3000	10000	0,021	0,080	0,002	0,007	0	0	0	0,180

Abb. 133: Speicherung der Daten der Erfolgsplanungsrechnung im VORGABESATZ

A	Sach-nummer	Artikel-nummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenz-selbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Beginn Mo	Ende Ja	Ende Mo	Absatz-plan-Nr.	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettover-kaufspreis	Plan-Bruttoerfolg /Kalk.Enh.	Plan-Bruttoerfolg/ Engpaßeinh.
1	42305	650016...	LAENGSTURNIERTE...	1,00	04	501	5,72	68	01	68	06	12	249850	9,00	3,28	

Plan-...ttoerfolg Periode	Plan-Fixkostendeckungssolls Stufe 8	Stufe 7	Stufe 6	Stufe 5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 1
319500	18838	30139	18837	0	0	97954	0	210978

...samt-Fixkostendeckungssoll ...eriode	...kostenträger	Deckungs-absatzmenge	VORHERSAGE Ja	Mo	Bruttoerfolg Kostenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Nettoverkaufspreis Periode	Parameter
376746	1,53	114862								

...BRECHNUNGSMONAT Fixkostendeckungssoll ...tenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Grenzkosten Periode	Parameter	Deckungsabsatzmenge Perioden-ende	Aussstehend	Gewinnabsatzmenge Perioden-ende	Ausstehend

...winn ...trag	11 x Vorhersage Abrechnungsmonat

Abb. 134: Erfolgskontrollrechnung mit und ohne Berücksichtigung periodengerechter Abgrenzung von Fixkostendeckungssolls.
Beispiel für den Abrechnungsmonat Februar der Produktart langsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm

Daten des Abrechnungsmonates:

Produktion	39130 qm
Ist- Fixkosten-deckungssoll	56102 DM
Absatz	38314 qm
	332949 DM

Ist- Grenzkosten/ produzierter qm	5,71 DM
Ist- Grenzkosten/ qm Lagerabgang	5,71 DM
Ist- Fixkostendek-kungssoll/produ-zierter qm	1,43 DM
Ist- Fixkostendek-kungssoll/qm Lagerabgang	1,44 DM

Bestandskonto Mengen (qm)

Anfangsbestand	3280	Abgang	38314
Zugang	39130	Endbestand	4096
	42410		42410

Bestandskonto Grenzkosten

Anfangsbestand	18681	Abgang (38314 á 5,71)	218773
Zugang (39130 á 5,71)	223432	Endbestand	22340
	242113		241113

Bestandskonto Fixkostendeckungssolls

Anfangsbestand	5127	Abgang (38314 á 1,44)	55172
Zugang (39130 á 1,43)	56102	Endbestand	6057
	61229		61229

Mit periodengerechter Abgrenzung ▷

Ergebniskonto Abrechnungsmonat

Ist-Grenzkosten	218773	Umsatz	332948
Ist- Fixkostendek-kungssolls	55172		
Positiver Gewinn-beitrag	59003		
	332948		332948

Ohne periodengerechte Abgrenzung ▷

Ergebniskonto Abrechnungsmonat

Ist- Grenzkosten	218773	Umsatz	332948
Ist- Fixkostendek-kungssolls	56102		
Positiver Gewinn-beitrag	58073		
	332948		332948

Abb. 135: Erfolgskontrollrechnung mit und ohne Berücksichtigung periodengerechter Abgrenzung von Fixkostendeckungssolls.

Beispiel für den Abrechnungsmonat März der Produktart längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm

Daten des Abrechnungsmonates:

Produktion 42460 qm
Ist-Fixkostendeckungssoll 65233 DM

Absatz 44087 qm
383557 DM
Ist-Grenzkosten/produzierter qm 5,76 DM
Ist-Grenzkosten/qm Lagerabgang 5,75 DM
Ist-Fixkostendeckungssoll/produzierter qm 1,54 DM
Ist-Fixkostendeckungssoll/qm Lagerabgang 1,53 DM

Bestandskonto Mengen (qm)

Anfangsbestand	4096	Abgang	44087
Zugang	42460	Endbestand	2469
	46556		46556

Bestandskonto Grenzkosten

Anfangsbestand	23340	Abgang (44087 á 5,75	253500
Zugang (42460 á 5,76)	244569	Endbestand	14409
	267909		267909

Bestandskonto Fixkostendeckungssolls

Anfangsbestand	6075	Abgang (44087 á 1,53)	67453
Zugang (42460 á 1,54)	65233	Endbestand	3855
	71308		71308

Mit periodengerechter Abgrenzung ▷

Ergebniskonto — **Abrechnungsmonat**

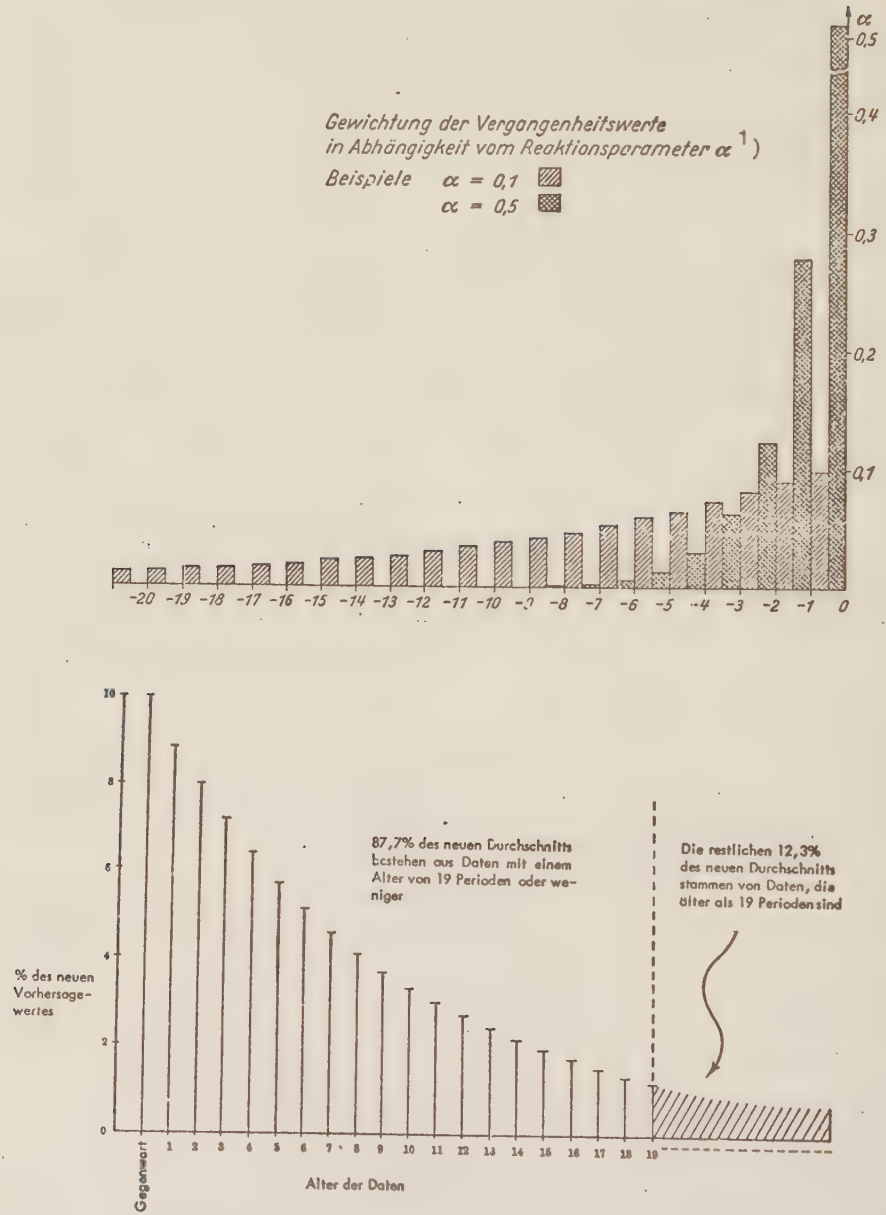
Ist-Grenzkosten	253500	Umsatz	383557
Ist-Fixkostendeckungssolls	67453		
Positiver Gewinnbeitrag	62604		
	383557		383557

Ohne periodengerechter Abgrenzung ▷

Ergebniskonto — **Abrechnungsmonat**

Ist-Grenzkosten	253500	Umsatz	383557
Ist-Fixkostendeckungssolls	65233		
Positiver Gewinnbeitrag	64824		
	383557		383557

Abb. 136: Gewichtung der Vergangenheitswerte in Abhängigkeit vom Reaktionsparameter



1) Vgl. Trux,W.,Einkauf und Lagerdisposition mit Datenverarbeitung, a.a.O.,S.77
2) Vgl. IBM,IMPACT-Wirtschaftliche Lagerhaltung mit wissenschaftlichen Methoden,a.a.O.,S.48

Abb.137: Schematische Darstellung der monatlichen Absatzschwankungen (cbm) von Produktart A und B.

(Quotient≥1 = Aufsteigende Bewegung; Quotient≤1 = Absteigende Bewegung)

Produkt A	Jan. ⟶ Febr.	Febr. ⟶ März	März ⟶ April	April ⟶ Mai	Mai ⟶ Juni	Juni ⟶ Juli
1964	1132: 940 = 1,20	940: 1218 = 0,77	1218: 729 = 1,67	729: 1211 = 0,60	1211: 1167 = 1,04	1167: 992 = 1,18
1965	684: 945 = 0,72	945: 1400 = 0,67	1408: 1083 = 1,30	1083: 1416 = 0,76	1416: 1268 = 1,12	1268: 673 = 1,88
1966	925: 725 = 1,27	725: 720 = 1,01	720: 580 = 1,24	580: 1174 = 0,49	1174: 712 = 1,65	712: 411 = 1,73
1967	925: 795 = 1,16	795: 721 = 1,10	721: 582 = 1,24	582: 1175 = 0,50	1175: 712 = 1,65	712: 412 = 1,73
1968	1053: 843 = 1,25	843: 970 = 0,87	970: 921 = 1,05	921: 998 = 0,92	998: 878 = 1,14	878: 831 = 1,05

Produkt B						
1964	540: 548 = 0,98	548: 710 = 0,77	710: 584 = 1,22	584: 517 = 1,12	517: 635 = 0,81	635: 992 = 0,64
1965	672: 459 = 1,46	459: 642 = 0,71	642: 595 = 1,08	595: 480 = 1,23	480: 751 = 0,64	751: 1290 = 0,58
1966	411: 607 = 0,67	607: 601 = 1,01	601: 623 = 0,96	623: 328 = 1,89	328: 782 = 0,42	782: 552 = 1,41
1967	412: 607 = 0,68	607: 601 = 1,01	601: 624 = 0,96	624: 329 = 1,89	329: 783 = 0,42	783: 552 = 1,41
1968	831: 381 = 2,18	381: 382 = 0,99	382: 390 = 0,98	390: 472 = 0,83	472: 392 = 1,20	392: 988 = 0,39

Produkt A	Juli ⟶ Aug.	Aug. ⟶ Sept.	Sept. ⟶ Okt.	Okt. ⟶ Nov.	Nov. ⟶ Dez.	Dez. ⟶ Jan.
1964	992: 895 = 1,11	895: 962 = 0,93	962: 1126 = 0,85	1126: 979 = 1,15	979: 1073 = 0,91	1073: 684 = 1,56
1965	1290: 1144 = 1,13	1144: 1420 = 0,81	1420: 962 = 1,47	962: 1376 = 0,70	1376: 1265 = 1,09	1265: 925 = 1,36
1966	552: 740 = 0,74	740: 992 = 0,75	992: 836 = 1,19	836: 1151 = 0,73	1151: 436 = 2,64	436: 925 = 0,47
1967	552: 536 = 1,03	536: 937 = 0,57	937: 674 = 1,39	674: 831 = 0,31	831: 593 = 1,40	593: 1053 = 0,56
1968	988: 1180 = 0,84	1180: 1667 = 0,07	1667: 986 = 1,69	986: 1030 = 0,96	1030: 1254 = 0,82	1254: 1184 = 1,06

Produkt B						
1964	560: 527 = 1,06	527: 743 = 0,71	743: 542 = 1,37	542: 533 = 1,02	533: 466 = 1,14	466: 672 = 0,69
1965	488: 465 = 1,04	465: 480 = 0,96	480: 510 = 0,94	510: 747 = 0,68	747: 757 = 0,98	757: 411 = 1,84
1966	324: 420 = 0,77	420: 560 = 0,75	560: 589 = 0,95	589: 811 = 0,73	811: 490 = 1,66	490: 412 = 1,18
1967	426: 402 = 1,05	402: 461 = 0,82	461: 680 = 0,68	680: 763 = 0,89	763: 619 = 1,23	619: 831 = 0,74
1968	997: 882 = 1,13	882: 874 = 1,00	874: 931 = 0,93	931: 1089 = 0,85	1089: 786 = 1,39	786: 812 = 0,97

Abb. 138: Schematische Darstellung von Saisonschwankungen

a) Produktart A

	ÜBER dem Jahresdurchschnitt						UNTER dem Jahresdurchschnitt					
	1964	1965	1966	1967	1968	Hfgk.	1964	1965	1966	1967	1968	Hfgk.
Januar	x		x	x	x	4		x				1
Februar				x		1	x	x	x		x	4
März	x	x			x	3			x	x		2
April						0	x	x	x	x	x	5
Mai	x	x	x	x	x	5						0
Juni	x	x				2			x	x	x	3
Juli		x			x	2						
August					x	1	x	x	x	x		4
Septemb.		x	x	x		3	x					1
Oktober	x		x			2		x		x		2
Novemb.		x	x	x		3	x					1
Dezemb.	x	x				2			x	x		2

b) Produktart B

	ÜBER dem Jahresdurchschnitt						UNTER dem Jahresdurchschnitt					
	1964	1965	1966	1967	1968	Hfgk.	1964	1965	1966	1967	1968	Hfgk.
Januar		x			x	2	x		x	x		3
Februar			x	x		2	x	x			x	3
März	x	x	x	x		4					x	1
April		x	x	x		3	x				x	2
Mai						0	x	x	x	x	x	5
Juni	x	x	x	x		4					x	1
Juli					x	1	x	x	x	x		4
August					x	1	x	x	x	x		4
Septemb.	x		x			2		x		x		2
Oktober			x	x		2	x	x				2
Novemb.		x	x	x		3	x					1
Dezemb.		x		x		2	x		x			2

Abb.139: Berechnung der Saisonindices am Beispiel der Produktart A

Jahr	Saison-bewegung	Ursprungs-werte in cbm (Yi)	Gleitender Viererdurch-schnitt (xi)	$Z_i = \frac{yi}{xi}$			
1964	1.	962					
	2.	1123	998		1,13		
	3.	994	999			0,99	
	4.	912	1029				0,87
1965	1.	977	1097	0,89			
	2.	1325	1167		1,13		
	3.	1175	1091			1,07	
	4.	1189	963				1,23
1966	1.	675	892	0,76			
	2.	813	795		1,02		
	3.	856	801			1,07	
	4.	837	801				1,05
1967	1.	699	766	0,91			
	2.	813	764		1,06		
	3.	716	817			0,88	
	4.	826	852				0,97
1968	1.	911					
	2.	955					
				2,56	4,34	4,01	4,12

$\bar{Z}_I = 0,86$ $\bar{Z}_{II} = 1,08$ $\bar{Z}_{III} = 1,00$ $\bar{Z}_{IV} = 1,03$

$$C = \frac{400}{0,86 + 1,08 + 1,00 + 1,03} = \frac{400}{3,97} = 1,008$$

$S_I = 0,86 \cdot 1,008 = \underline{0,86}$ $S_{III} = 1,00 \cdot 1,008 = \underline{1,00}$

$S_{II} = 1,08 \cdot 1,008 = \underline{1,08}$ $S_{IV} = 1,03 \cdot 1,008 = \underline{1,03}$

Abb.140: Berechnung der Saisonindices am Beispiel der Produktart B

Jahr	Saison-bewegung	Ursprungs-werte im cbm (yi)	Gleitender Viererdurch-schnitt (xi)	$Z_i = \frac{yi}{xi}$			
1964	1.	614					
	2.	571	587		0,97		
	3.	604	574			1,06	
	4.	557	575				0,97
1965	1.	565	546	1,04			
	2.	573	565		1,01		
	3.	485	575			0,85	
	4.	638	553				1,14
1966	1.	610	581	1,05			
	2.	478	545		0,88		
	3.	523	546			0,96	
	4.	571	554				1,03
1967	1.	611	552	1,10			
	2.	513	599		0,86		
	3.	514	542			0,95	
	4.	756	568				1,33
1968	1.	384					
	2.	620					
				3,19	3,72	3,82	4,47

$\bar{Z}_I = 1,06 \qquad \bar{Z}_{II} = 0,93 \qquad \bar{Z}_{III} = 0,96 \qquad \bar{Z}_{IV} = 1,12$

$$C = \frac{400}{1,06 + 0,93 + 0,96 + 1,12} = \frac{400}{4,07} = 0,983$$

$S_I = 1,06 \cdot 0,983 = \underline{1,04}$

$S_{II} = 0,93 \cdot 0,983 = \underline{0,91}$

$S_{III} = 0,96 \cdot 0,983 = \underline{0,94}$

$S_{IV} = 1,12 \cdot 0,983 = \underline{1,10}$

Abb. 141: Vorhersage des Fixkostendeckungssoll der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonates bei verschiedenen Reaktionsparametern und mit Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

Vorhersageverfahren: Exponential Smoothing für die noch ausstehenden Monate der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate) : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 376746 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 395634 DM
Saisonkoeffizienten: Nov. - Jan. = 1,04; Febr - April = 0,86; Mai-Juli = 1,08; Aug. - Okt. = 1,00
Gleitender Viererdurchschnitt des Fixkostendeckungssolls Sept. - Dez: 62994 DM (Ausgangswert)

Reaktionsparameter	Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhergesagtes Fixkostendeckungssoll	Vorhersagefehler DM	Vorhersagefehler %	Fixkostendeckungssoll: Monatliche Istwerte	Istwerte seit Periodenbeginn	Saisonbereinigtes Fixkostendeckungssoll	Vorhersage restl. Monate	Vorhersage monatlich Fixkostendeckungssoll
= 0,1	Januar	395382	- 252	0,64	75342	75342	73141	320040	64008
	Februar	387968	- 7666	1,94	56102	131444	65234	256524	64131
	März x)	392586	- 3048	0,77	65233	196677	75852	195909	65303
	April	399192	+ 3558	0,90	68937	265614	80159	133587	66789
	Mai	397419	+17419	0,45	65619	331233	60758	66186	66186
= 0,2	Januar	400452	4818	1,22	75342	75342	73141	325110	65022
	Februar	391700	- 3934	0,99	56102	131444	65234	260256	65064
	März	398337	2703	0,68	65233	196677	75852	201660	67220
	April	405230	9596	2,43	68937	265614	80159	139616	69808
	Mai	399231	3597	0,91	65619	331233	60758	67998	67998
= 0,4	Januar	410592	+14958	3,78	75342	75342	73141	335250	67050
	Februar	396748	+ 1114	0,28	56102	131444	65234	265304	66326
	März	407079	+11445	2,89	65233	196677	75852	210402	70134
	April	413898	+18264	4,62	68937	265614	80159	148284	74142
	Mai	400023	+ 4389	1,11	65619	331233	60758	68790	68790
= 1,0	Januar	441047	+45413	11,48	75342	75342	73141	365705	73141
	Februar	392380	- 3254	0,82	56102	131444	65234	260936	65234
	März	424233	+28599	7,22	65233	196677	75852	227556	75852
	April	425932	+30298	7,65	68937	265614	80159	160318	80159
	Mai	391991	- 3643	0,92	65619	331233	60758	60758	60758

x) Rechenbeispiel: 65303 = 64131 + 0,1 (75852 - 64131); 65303 x 3 = 195909; 195909 + 196677 = 392586;

Abb. 142: Vorhersage des Fixkostendeckungssoll der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonates bei verschiedenen Reaktionsparametern und ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

Vorhersageverfahren: Exponential Smoothing für die noch ausstehenden Monate der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate) : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 376746 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 395634 DM
Gleitender Vierердurchschnitt des Fixkostendeckungssoll Sept. - Dez: 62994 DM (Ausgangswert)

Reaktions-parameter	Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhergesagtes Fixkostendek-kungssoll	Vorhersagefehler		Fixkostendeckungssoll			
			Betrag	%	Monatliche Istwerte	Istwerte seit Periodenbeginn	Vorhersage restl. Monate	Vorhersage monatlich Fixkostendeckungssoll
= 0,1	Januar	396487	853	0,22	75342	75342	321145	64229
	Februar	385108	10526	2,66	56102	131444	253664	63416
	März ⁎)	387471	8163	2,06	65233	196677	190794	63598
	April	393878	1756	0,44	68937	265614	128264	64132
	Mai	395514	120	0,03	65619	331233.	64281	64281
= 0,2	Januar	402662	7028	1,78	75342	75342	327320	65464
	Februar	385808	9826	2,48	56102	131444	254364	63591
	März	388434	7200	1,82	65233	196677	191757	63919
	April	395460	174	0,04	68937	265614	129846	64923
	Mai	396295	661	0,17	65619	331233	65062	65062
= 0,4	Januar	415007	19373	4,90	75342	75342	339665	67933
	Februar	391348	4286	1,08	56102	131444	259904	64976
	März	391914	3720	0,94	65233	196677	195237	65079
	April	398858	3224	0,81	68937	265614	133244	66622
	Mai	397454	1820	0,46	65619	331233	66221	66221
= 1,0	Januar	452052	56418	14,26	75342	75342	376710	75342
	Februar	355852	39782	10,06	56102	131444	224408	56102
	März	392376	3258	0,82	65233	196677	195699	65233
	April	403488	7854	1,99	68937	265614	137874	68937
	Mai	396852	1218	0,31	65619	331233	65619	65619

⁎) Rechenbeispiel: 63598 = 63416 + 0,1 (65233 - 63416); 63598x3 = 190794; 190794 + 196677 = 387471;

Abb. 4.8: Vorhersage des Fixkostendeckungssoll der Produktart A am Ende eines Abrechnungsmonates bei verschiedenen Reaktionsparametern und mit Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

Vorhersageverfahren: Exponential Smoothing für sämtliche Monate der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 376746 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 395634 DM
Saisonkoeffizienten: Nov. - Jan. = 1,04; Febr. - April = 0,86; Mai - Juli = 1,08; Aug. - Okt = 1,00
Gleitender Viererdurchschnitt des Fixkostendeckungssolls Sept. - Dez: 62994 DM (Ausgangswert)

Reaktions-parameter	Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhergesagtes Fixkostendeck-ungssoll	Vorhersagefehler		Fixkostendeckungssoll		
			Betrag	%	Monatliche Istwerte	Saisonbereinigtes Fixkostendeckungs-soll	Vorhersage monatl. Fixkostendeckungs-soll
= 0,1	Januar	384048	- 11586	2,93	75342	73141	64008
	Februar	384786	- 10848	2,74	56102	65234	64131
	März x)	391818	- 3816	0,96	65233	75852	65303
	April	400734	+ 5100	1,29	68937	80159	66789
	Mai	397116	+ 1482	0,37	65619	60758	66186
= 0,2	Januar	390132	- 5502	1,39	75342	73141	65022
	Februar	390384	- 5250	1,33	56102	65234	65064
	März	403320	+ 7686	1,94	65233	75852	67220
	April	418848	+ 23214	5,87	68937	80159	69808
	Mai	407988	+ 12354	3,12	65619	60758	67998
= 0,4	Januar	402300	+ 6666	1,85	75342	73141	67050
	Februar	397956	+ 2322	0,51	56102	65234	66326
	März	420804	+ 25170	6,36	65233	75852	70134
	April	444852	+ 49218	12,44	68937	80159	74142
	Mai	412740	+ 17106	4,32	65619	60758	68790
= 1,0	Januar	438846	+ 43212	10,92	75342	73141	73141
	Februar	391404	- 4230	1,07	56102	65234	65234
	März	455112	+ 59478	15,03	65233	75852	75852
	April	480054	+ 85320	21,57	68937	80159	80159
	Mai	364548	- 31086	7,86	65619	60758	60758

x) Rechenbeispiel: 65303 = 64131 + 0,1 (75852 - 64131); 65303 x 6 = 391818

Abb. 144: Vorhersage des Fixkostendeckungssolls der Produktart A zum Ende der Planungsperiode auf der Basis des gleitenden Viererdurchschnittes!

Planperiode (6 Monate) : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 376746 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A : 395634 DM

a) Vorhersage für die noch ausstehenden Monate der Planungsperiode

Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhergesagtes Fixkostendeck-kungssoll	Vorhersagefehler		Fixkostendeckungssoll			
		Betrag	%	Monatliche Istwerte	Istwerte seit Periodenbeginn	Vorhersage restl. Monate	Vorhersage monatl. Fixkostendeckungs-soll
	a + b				a	b	
September				74492	--		
Oktober				56177	--		
November				60912	--		
Dezember				60397	--		
Januar	391377	- 4257	1,08	75342	75342	316035	63207
Februar	409472	+ 13838	3,50	56102	131444	278028	69507
März x)	389484	- 6150	1,55	65233	196677	192807	64269
April	411702	+ 16068	4,00	68937	265614	146088	73044
Mai	395209	- 425	0,11	65619	331233	63973	63973

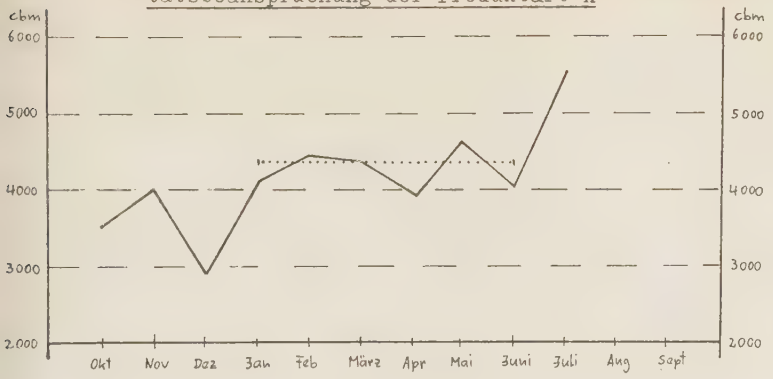
x) Rechenbeispiel: (60397 + 75342 + 56102 + 65233): 4 = 64269; 64269 x 3 = 192807; 192807 + 196677 = 389484

b) Vorhersage für sämtliche Monate der Planungsperiode

Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhergesagtes Fixkostendeck-kungssoll	Vorhersagefehler		Fixkostendeckungssoll	
		Betrag	%	Monatliche Istwerte	Vorhersage monatl. Fix-kostendeckungssoll
Januar	379242	- 16392	4,14	75342	63207
Februar	417042	+ 21408	5,41	56102	69507
März x)	385614	- 10020	2,53	65233	64269
April	438264	+ 42630	10,78	68937	73044
Mai	383838	- 11796	2,98	65619	63973

Rechenbeispiel: (60397 + 75342 + 65233) : 4 = 64269; 64269 = 385614

Abb. 145: Vergleichende Darstellung der Entwicklung von Gesamtproduktionsmenge, Ist-Fixkostendeckungssoll der Produktart A und Kapazitätsbeanspruchung der Produktart A

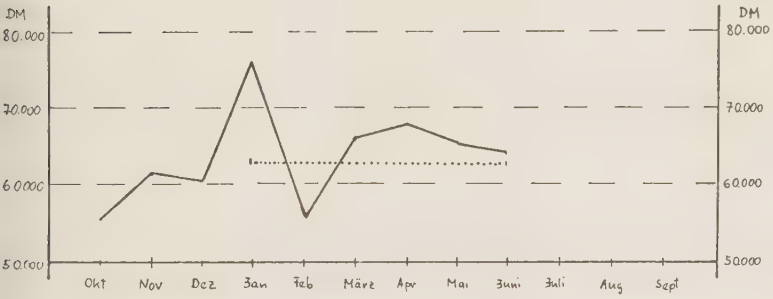


IST-GESAMTPRODUKTIONSMENGE

(1)

.....

Durchschn. monatl. Planproduktionsmenge: 4330 cbm

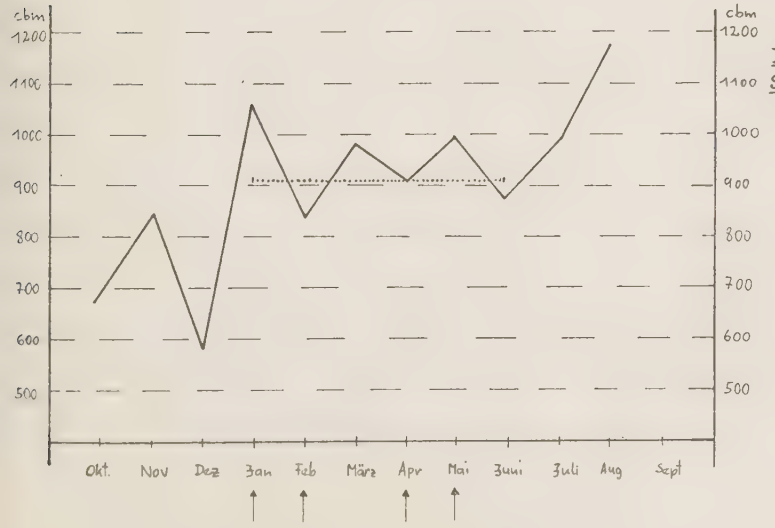


IST-FIXKOSTENDECKUNGS-SOLL SPANPLATTE A

(2)

.....

Durchschn. monatl. Plan-Fixkostendeckungssoll: 62780 DM



IST-PRODUKTIONSMENGE SPANPLATTE A

(3)

.....

Durchschn. monatl. Planproduktionsmenge: 917 cbm

Abb. 146 : Vorhersage des periodenbezogenen Bruttoerfolges der Produktart A am Ende der Abrechnungsmonate bei den Reaktionsparametern = 0,1 und = 0,2 mit und ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten

Vorhersageverfahren: Exponential Smoothing für die noch ausstehenden Monate der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate) : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan-Bruttoerfolg der Produktart A : 819500 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Bruttoerfolg der Produktart A : 740348 DM
Gleitender Viererdurchschnitt des Bruttoerfolges Sept. - Dez. : 124255 DM (Ausgangswert)
Saisonkoeffizienten: Nov. - Jan. =1,04; Febr. - April = 0,86; Mai - Juli = 1,08; Aug. - Okt. = 1,00

a) Mit Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten:

Reaktions-parameter	Vorhersage nach Ablauf von Monat	Vorhersage Bruttoerfolg	Vorhersagefehler						
			Betrag	%	Monatliche Istwerte	Istwerte seit Periodenbeginn	Saisonbereinigte monatl. Istwerte	Vorhersage der restl. Monate	Vorhersage monatl. Bruttoerfolg
= 0,1	Januar	777397	37049	5,00	146927	146927	142648	630470	126094
	Februar	768146	27798	3,75	114175	261102	132762	507044	126761
	März	778783	38435	5,19	130057	391159	141229	387624	129672
	April	765615	25267	3,41	115112	506271	133851	259344	129672
	Mai	759262	18914	2,55	124737	631008	115497	128254	128254
	Juni				109340	740348			
= 0,2	Januar	786597	46249	6,25	146927	146927	142648	639670	127934
	Februar	776702	36354	4,91	114175	261102	132762	515600	128900
	März	791257	50909	6,88	130057	391159	151229	400098	133366
	April	773197	32849	4,44	115112	506271	133851	266926	133463
	Mai	760878	20530	2,77	124737	631008	115497	129870	129870
	Juni				109340	740348			

b) Ohne Berücksichtigung von Saisonkoeffizienten:

= 0,1	Januar	779537	39199	5,29	146927	146927	--------	632610	126522
	Februar	762250	21902	2,96	114175	261102	--------	501148	125287
	März x)	768451	28103	3,80	130057	391159	--------	377292	125764
	April	755669	15321	2,07	115112	506271	--------	249398	124699
	Mai	755707	15359	2,07	124737	631008	--------	124699	124699
	Juni				109340	740348	--------		
= 0,2	Januar	790872	50524	6,82	146927	146927	--------	643945	128789
	Februar	764566	24218	3,27	114175	261102	--------	503464	125866
	März	771271	30923	4,18	130057	391159	--------	380112	126704
	April	755043	14695	1,99	115112	506271	--------	248772	124386
	Mai	755464	15116	2,04	124737	631008	--------	124456	124456
	Juni				109340	740348	--------		

x) Rechenbeispiel: 125764 = 125287 + 0,1 (130057 - 125287); 12764 x 3 = 377292 ; 377292 + 391159 = 768451

Abb. 147: Vorhersage des Nettoverkaufspreises der Produktart A am Ende der Abrechnungsmonate

Vorhersageverfahren: Exponential Smoothing für die noch ausstehenden Monate der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate) : Januar bis Juni
Erfolgsplanungsrechnung : Plan- Nettoverkaufspreis 9,00 DM
Erfolgskontrollrechnung : Ist-Nettoverkaufspreis 8,67 DM ; Ausgangswert: 9,28 DM

Reaktions-parameter	Vorhersage Ende Monat	Vorhersage der durchschn. Netto-verkaufspreise	Istwerte der Abrechnungsmonate	Vorhersagefehler		Vorhersage Restmonate	Kumulierung Vorhersage Restmonate	Kumulierung zurückliegende Monate
				Betrag	%			
= 0,1	Januar	9,15	8,75	+ 0,48	5,5	9,23	46,15	8,75
	Februar	8,97	8,69	+ 0,30	3,5	9,10	36,40	17,44
	März	8,83	8,70	+ 0,16	1,8	8,94	26,82	26,14
	April	8,73	8,62	+ 0,06	0,7	8,81	17,62	34,76
	Mai	8,69	8,64	+ 0,02	0,2	8,72	8,72	43,40
	Juni	----	8,62	------	---	----	----	----
= 0,2	Januar	9,10	8,75	+ 0,43	5,0	9,17	45,85	8,75
	Februar	8,92	8,69	+ 0,25	2,9	9,02	36,08	17,44
	März	8,76	8,70	+ 0,09	1,0	8,88	26,40	26,14
	April	8,70	8,62	+ 0,03	0,4	8,73	17,46	34,76
	Mai	8,68	8,64	+ 0,01	0,1	8,69	8,69	43,40
	Juni	----	8,62	------	---	----	----	----
= 0,3	Januar	9,06	8,75	+ 0,39	4,5	9,12	45,60	8,75
	Februar	8,87	8,69	+ 0,20	2,3	8,95	35,80	17,44
	März	8,77	8,70	+ 0,10	1,2	8,82	26,46	26,14
	April	8,70	8,62	+ 0,03	0,4	8,72	17,44	34,76
	Mai	8,68	8,64	+ 0,01	0,1	8,68	8,68	43,40
	Juni	----	8,62	------	---	----	----	----
= 0,5	Januar *)	8,97	8,75	+ 0,30	3,5	9,01	45,05	8,75
	Februar	8,79	8,69	+ 0,11	1,3	8,83	35,32	17,44
	März	8,73	8,70	+ 0,06	0,7	8,74	26,22	26,14
	April	8,68	8,62	+ 0,01	0,1	8,67	17,34	34,76
	Mai	8,68	8,64	+ 0,01	0,1	8,66	8,66	43,40
	Juni	----	8,62	------	---	----	----	----

*) Rechenbeispiel: 9,01 = 9,28 + 0,5 (8,75 - 9,28); 5 x 9,01 = 45,05; 45,05 + 8,75 = 53,8; 53,8 : 6 = 8,97

Abb. 148 : Vorhersage der Grenzkosten/qm der Produktart A zum Ende der Planungsperiode

Planperiode (6 Monate):
Erfolgsplanungsrechnung: Plan-Grenzkosten/qm: 5,72 DM
Erfolgskontrollrechnung: Ist-Grenzkosten/qm: 5,80 Ausgangswert 5,69 DM

Reaktionsparameter	Vorhersage nach Ablauf von Monat:	Vorhergesagte Grenzkosten des Kostenträgers	Tatsächliche Grenzkosten des Kostenträgers Abrechnungsmonat	Vorhersagefehler DM	Vorhersagefehler %	Vorhersage für restliche Monate	Kumulierung Vorhersage Restmonate	Kumulierung zurückliegende Monate
= 0,1	Januar	5,69	5,68	- 0,11	1,9	5,69	28,45	5,68
	Februar	5,69	5,71	- 0,11	1,9	5,69	22,76	11,39
	März x)	5,71	5,75	- 0,09	1,6	5,70	17,10	17,14
	April	5,75	5,87	- 0,05	0,9	5,73	11,46	23,01
	Mai	5,78	5,89	- 0,02	0,1	5,76	5,76	28,90
	Juni		5,88					
= 0,2	Januar	5,69	5,68	- 0,11	1,9	5,69	28,45	5,68
	Februar	5,69	5,71	- 0,11	1,9	5,69	22,76	11,39
	März	5,71	5,75	- 0,09	1,6	5,70	17,10	17,14
	April	5,75	5,87	- 0,05	0,9	5,74	11,48	23,01
	Mai	5,78	5,89	- 0,02	0,1	5,78	5,78	28,40
	Juni		5,88					
= 0,3	Januar	5,69	5,68	- 0,11	1,9	5,69	28,45	5,68
	Februar	5,70	5,71	- 0,10	1,7	5,70	22,80	11,39
	März	5,72	5,75	- 0,08	1,4	5,72	17,16	17,14
	April	5,76	5,87	- 0,04	0,7	5,77	11,54	23,01
	Mai	5,78	5,89	- 0,02	0,1	5,80	5,80	28,90
	Juni		5,88					
= 0,5	Januar	5,68	5,68	- 0,12	2,1	5,68	28,40	5,68
	Februar	5,69	5,71	- 0,11	1,9	5,69	22,76	11,39
	März	5,72	5,75	- 0,08	1,4	5,72	17,16	17,14
	April	5,76	5,87	- 0,04	0,7	5,80	11,69	23,01
	Mai	5,78	5,89	- 0,02	0,1	5,83	5,83	28,10
	Juni		5,88					

Abb.149: Vorhersage der Deckungsabsatz- bzw. Gewinnabsatzmenge der Produktart A für die Planungsperiode

	Ende Januar	Ende Februar	Ende März	Ende April	Ende Mai	Ende Juni
Vorhersage:						
Fixkostendeckungssoll (Abb.141)	395382	387968	392586	399192	397419	
Nettoverkaufspreis (Abb.147)	8,97	8,79	8,73	8,68	8,68	
Grenzkosten/qm (Abb.148)	5,69	5,69	5,70	5,74	5,78	
Bruttoerfolg/qm	3,28	3,10	3,03	2,94	2,90	
Bruttoerfolg/Planperiode	777397	768146	778780	765615	759262	
(a) Deckungsabsatzmenge (qm)	120543	125151	129566	135779	137041	
(b) Gewinnabsatzmenge (qm)	255529	267975	275689	286376	289715	
Abrechnung:						
(c) Ist-Deckungsabsatzmenge (qm)	------	------	------	------	------	137852
(d) Ist-Gewinnabsatzmenge (qm)	------	------	------	------	------	292129
(e) Ist-Absatzmenge seit Periodengeginn (qm)	47859	86173	130260	172119	217478	257383
Ausstehende Deckungsabsatzmenge (a-e)	73053	38178	------	------	------	
Ausstehende Gewinnabsatzmenge (b-e)	208452	180084	142107	111365	69270	
Vorhersagefehler:						
Deckungsabsatzmenge (qm, %) (c-a)	-17309	-12701	-8286	-2073	-811	
	(12,5%)	(9,2%)	(6,0%)	(1,5%)	(0,6%)	
Gewinnabsatzmenge (qm, %) (d-b)	-36592	-24146	-16432	-5745	-2406	
	(12,5%)	(8,2%)	(5,6%)	(1,9%)	(0,8%)	

Abb. 150: Datenfluß der maschinellen Erfolgskontrollrechnung

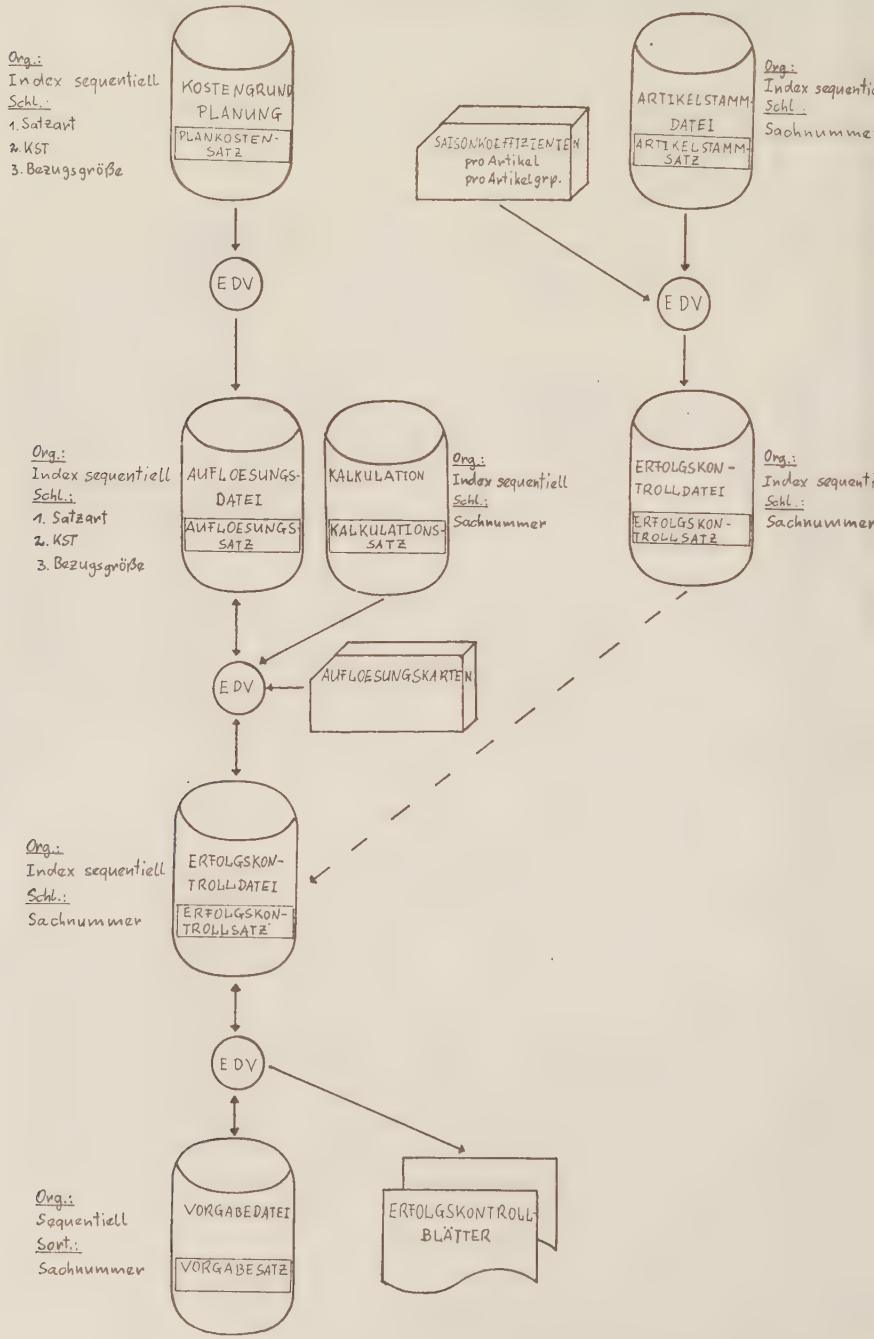
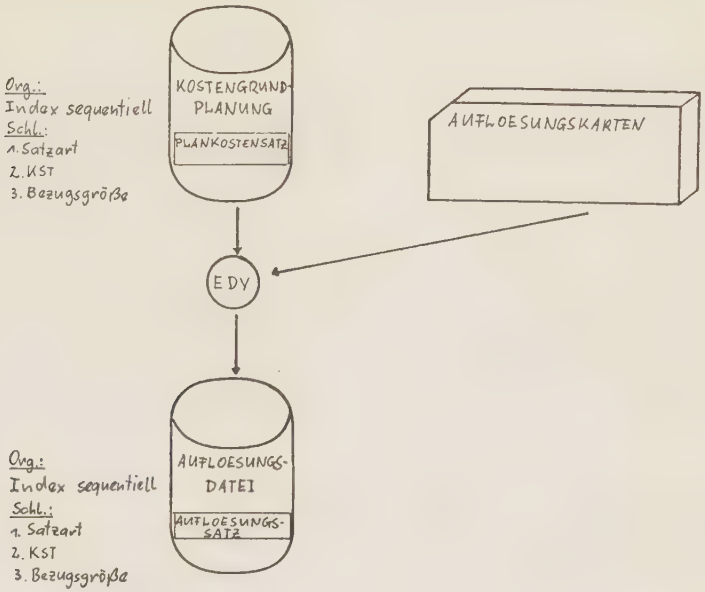


Abb. 151: Datenfluß der Arbeitsablaufphasen 'Erstellen und laden des AUFLÖSUNGSSATZES bzw. des ERFOLGSKONTROLLSATZES'



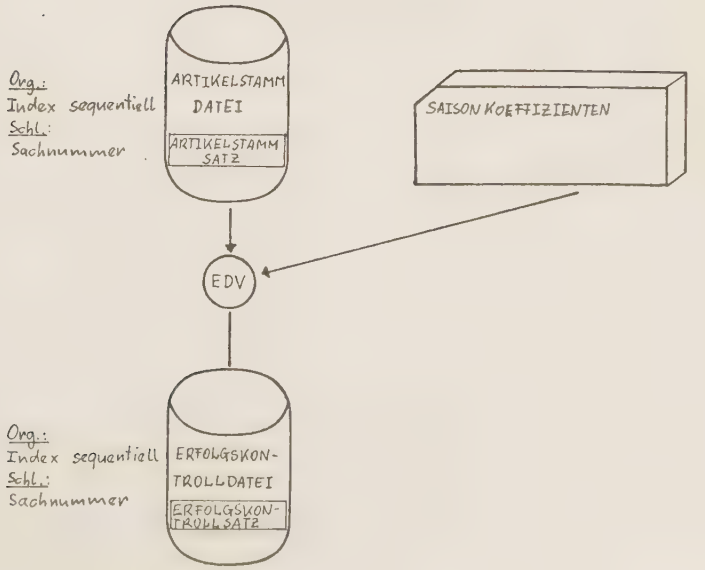


Abb. 152: Übernahme von Daten aus dem ARTIKELSTAMMSATZ in den ERFOLGSKONTROLLSATZ

ARTIKELSTAMMSATZ

SA	Artikel-nummer	Sach-nummer	Listen-preis	Kalk. einh.	Meng. einh.	Bezeichnung	Anfangsbestand Jahresbeg.			Lagerbewegungen seit								
										Jahr	Zugang			Abgang				
							Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten		Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten		
140	681916..	42305	9,00	1,0	04	LAENGST...	4724	26883	34678	68	128040	731638	928470	130280	744112	944744		

Jahresbeginn						Letzter Abrechnungsmonat						Abrech-			
Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht			Provisionen	Anfangsbestand			Endbestand			Abr. Monat	Zugang		
		Fremdrechng.	Innerb. variabel	Leistung fix		Menge	Grenzselbstkosten	Vollselbstkosten	Menge	Grenzselbstkosten	Vollselbstkosten		Menge	Grenzselbstkosten	Vollselbstkosten
1135272	1225704	7650	8200	6325	25183	3280	18681	23808	4096	22340	28397	03	42460	244569	309802

...nungsmonat								Absatzmenge der						
Abgang			Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht			Provisionen	01	02	03	04	05	06	07
Menge	Grenzselbstkosten	Vollselbstkosten			Fremdrechng.	Innerbetr. variabel	Leistg. fix								
44087	253500	320953	383557	410891	3104	3400	2810	8530	47859	38314	44087				

Monate					Umsatz (Netto) der Monat										
08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
					418766	332949	383557									

ERFOLGSKONTROLLSATZ (Ausschnitt)

SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Saisonkoeffizienten							
						Anzahl Perioden	Beginnmonat	Erste Periode	Zweite Periode	Dritte Periode	Vierte Periode	Fünfte Periode	Sechste Periode
109	42305	6500161855...	LAENGST SPANPL. 16-	1,00	04	4	11	1,04	0,86	1,08	1,00		

Ja	Mo	Menge			Grenzkosten			Fixkostendeckungssoll			Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
		Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang		
68	03	4096	42460	44087	23340	244569	253500	6057	65233	67453	8,70	383557

Abb. 153: Datenfluß der Arbeitsablaufphase 'Fixkostenauflösung der Erfolgskontrollrechnung'

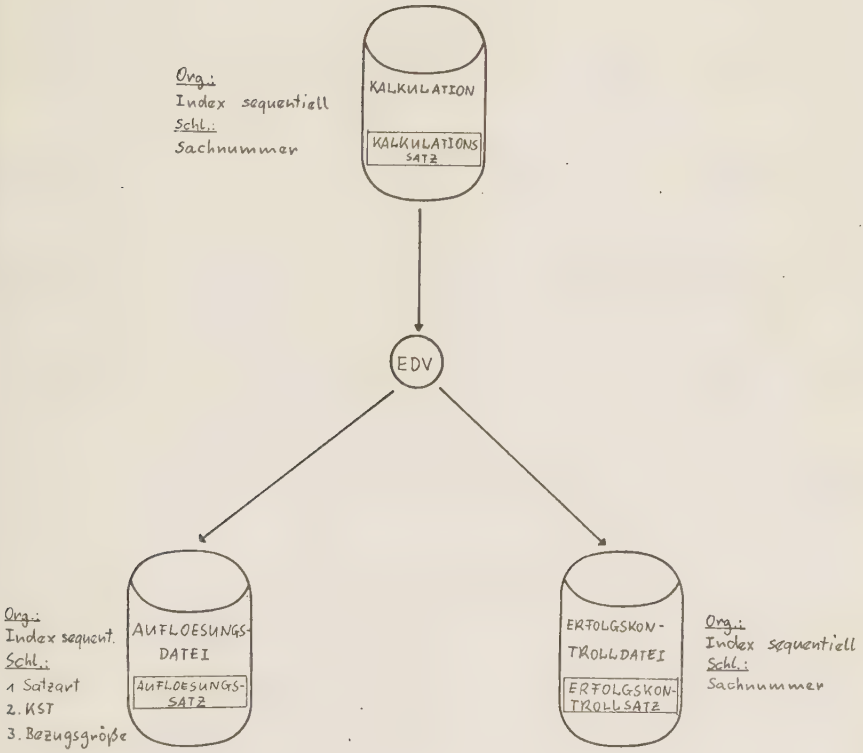


Abb. 154: Übernahme von Daten der Fixkostenauflösung in den ERFOLGS-KONTROLLSATZ

ERFOLGSKONTROLLSATZ-

SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Saisonkoeffizienten: Anzahl Perioden	Beginnmonat	Erste Periode	Zweite Periode	Dritte Periode	Vierte Periode	Fünfte Periode	Sechste Periode
109	42305	6500161855	WAENGST SPANDL 16	1,00	04	4	11	1,04	0,86	1,08	1,00		

		A			B			R			E		C	
Ja	Mo	Menge: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Grenzkosten: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Fixkostendeckungssoll: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
68	02	32280	39130	38314	18681	223432	218773	5127	56102	55172	8,69	332947

Februar

H	N	U	N	G	S	M
Anfangsbestand Fixkostendeckungssolls				Zugang Fixkostendeckungssolls		
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix	Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix
0	1333	2871	256	411	256	0	14587	31417	2805	4488	2805

O	N	A	T		
Abgang Fixkostendeckungssolls				Bruttoerfolg	Gewinnbeitrag
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix		
0	14345	30897	2758	4414	2758	114175	58073

		A			B			R			E		C	
Ja	Mo	Menge: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Grenzkosten: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Fixkostendeckungssoll: Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
68	03	4096	42460	44087		244569			65388		8,70	383557

März

H	N	U	N	G	S	M
Anfangsbestand Fixkostendeckungssolls				Zugang Fixkostendeckungssolls		
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix	Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix
						0	16961	36530	3262	5218	3262

O	N	A	T		
Abgang Fixkostendeckungssolls				Bruttoerfolg	Gewinnbeitrag
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix		

10 x Abrechnungsmonat

Abb. 155: Datenfluß der Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung'

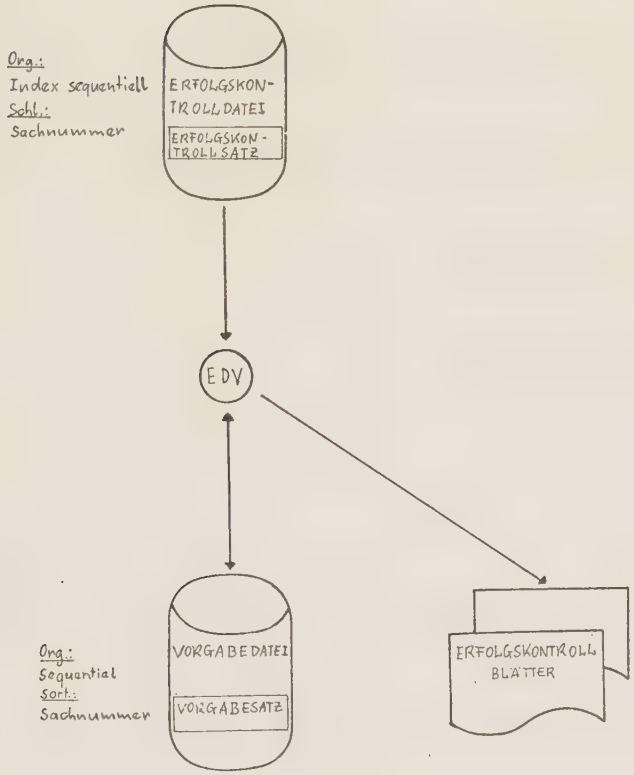


Abb. 156: Speicherung der Ergebnisse der Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung' in den VORGABESATZ

SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenzselbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Beginn Mo	Ende Ja	Ende Mo	Absatzplan-Nr	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettoverkaufspreis	Plan-Bruttoerfolg/Kalk.Einh.	Plan-Bruttoerfolg Engpaßei
131	42305	650016....	LAENGSFURNIERTE...	1.00	04	501	5,72	62	01	68	06	12	249850	9,00	3.28	

Plan-Bruttoerfolg/Periode	Plan-Fixkostendeckungssolls: Stufe 8	Stufe 7	Stufe 6	Stufe 5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe
819500	18838	30139	18837	0	0	97954	0	210978

Gesamt-Fixkostendeckungssoll Periode	Kostenträger	Deckungsabsatzmenge	VORHERSAGE IM Ja	Mo	Bruttoerfolg Kostenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Nettoverkaufsprei Periode	Paramete
376746	1,53	114862	68	03	3,03	387624	778783	0,1	8,73	0,5

ABRECHNUNGSMONAT Fixkostendeckungssoll Kostenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Grenzkosten Periode	Parameter	Deckungsabsatzmenge Perioden-ende	Ausstehend	Gewinnabsatzmeng Perioden-ende	Ausstehen
1,53	195909	392586	0,1	155249	0,1	129566	0	272367	255937

Gewinnbeitrag	
386197	11 x Vorhersage Abrechnungsmonat

Abb. 157: Übernahme von Daten in den ERFOLGSKONTROLLSATZ durch die Arbeitsablaufphase 'Erfolgskontrollrechnung'

SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Saisonkoeffizienten						
						Anzahl Perioden	Beginnmonat	Erste Periode	Zweite Periode	Dritte Periode	Vierte Periode	Fünfte Periode	Sechste Periode
	42305	6500161 85	WAENGST SPANPL. 16	1,00	04	4	11	1,04	0,86	1,08	1,00		

Fa	Mo	Menge			Grenzkosten			Fixkostendeckungssoll			Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
		Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang		
68	02	3280	39130	38314	18681	223432	218773	5127	56102	55172	8,69	332947

Anfangsbestand Fixkostendeckungssolls						Zugang Fixkostendeckungssolls					
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix	Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix
0	1333	2871	256	411	256	0	14587	31417	2805	4488	2805

Abgang Fixkostendeckungssolls						Bruttoerfolg	Gewinnbeitrag
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix		
0	14345	30897	2758	4414	2758	114175	58073

Fa	Mo	Menge			Grenzkosten			Fixkostendeckungssoll			Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
		Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang		
68	03	4096	42460	44087	23340	244569	253500	6057	65233	67453	8,70	383557

Anfangsbestand Fixkostendeckungssolls						Zugang Fixkostendeckungssolls					
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix	Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix
0	1575	3392	303	484	303	0	16961	36530	3262	5218	3262

Abgang Fixkostendeckungssolls						Bruttoerfolg	Gewinnbeitrag	10 x Abrechnungsmonat
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix			
0	17538	37773	3373	5396	3373	130057	64824	

Abb. 158: Schematische Darstellung der Bestandsverwaltung in Bezug auf Fixkostendeckungssolls und Grenzkosten der Produktart A für die Abrechnungsmonate Januar bis März (Demonstrationsbeispiel)

a) GRENZKOSTEN

Januar

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	4724	26883	Abgang	47859(á 5,68)	271839
Zugang	46415(á 5,68)	263637	Endbest.	3280	18681

Februar

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	3280	18681	Abgang	38314(á 5,71)	218773
Zugang	39130(á 5,71)	223432	Endbest.	4096	23340

März

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	4096	23340	Abgang	44087(á 5,75)	253500
Zugang	42460(á 5,76)	244569	Endbest.	2469	14409

b) FIXKOSTENDECKUNGSSOLL

Januar

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	4724	7795	Abgang	47859(á 1,63)	78010
Zugang	46415(á 1,.62)	75342	Endbest.	3280	5127

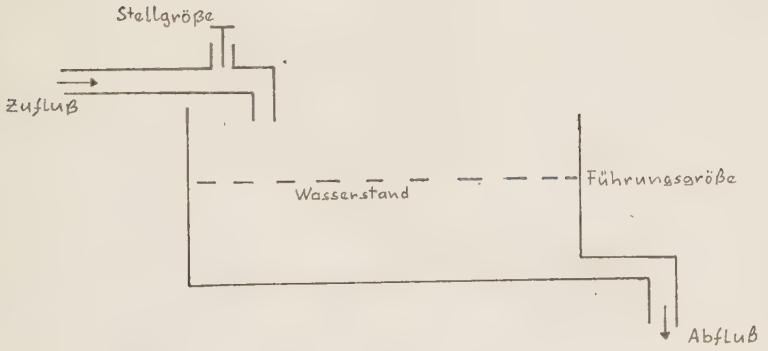
Februar

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	3280	5127	Abgang	38314(á 1,44)	55172
Zugang	39130(á 1,43)	56102	Endbest.	4096	6057

März

	qm	DM		qm	DM
Anfangsbest.	4096	6057	Abgang	44087(á 1,53)	67453
Zugang	42460(á 1,54)	65233	Endbest.	2469	3837

Abb. 159: Darstellung der Grundprinzipien von Steuerung und Regelung



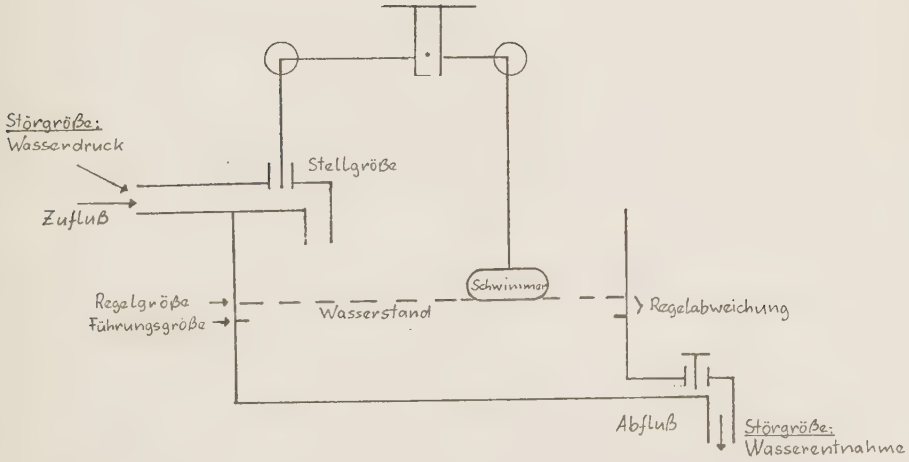


Abb.160 : Übersichtsskizze für das Steuerungssystem 'Erfolgsplanungs-und Erfolgskontrollrechng'

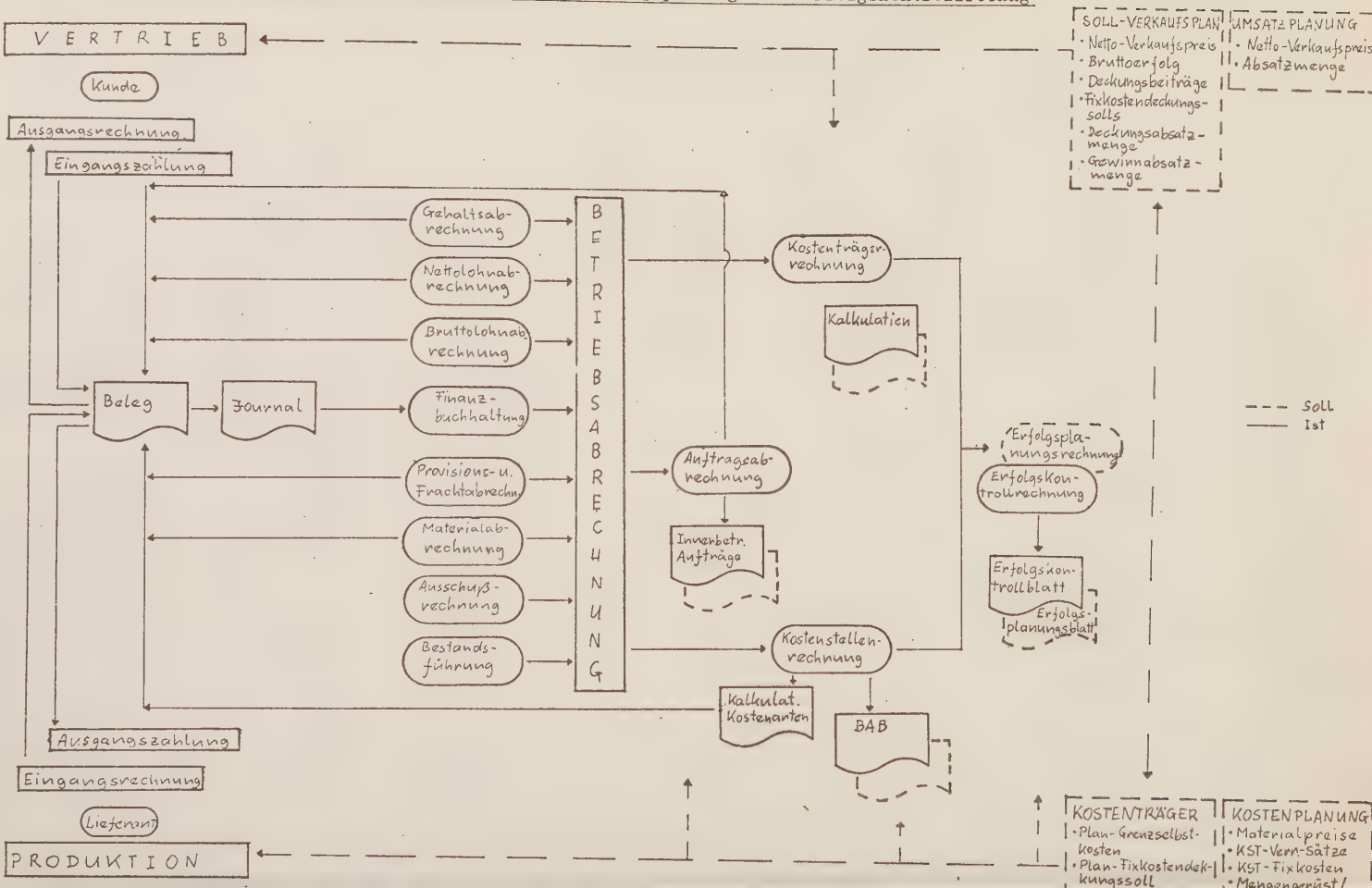


Abb. 161: Informationsnetz zwischen den Datenbeständen der Betriebsabrechnung und denjenigen von vorgeschalteten Abrechnungsgebieten

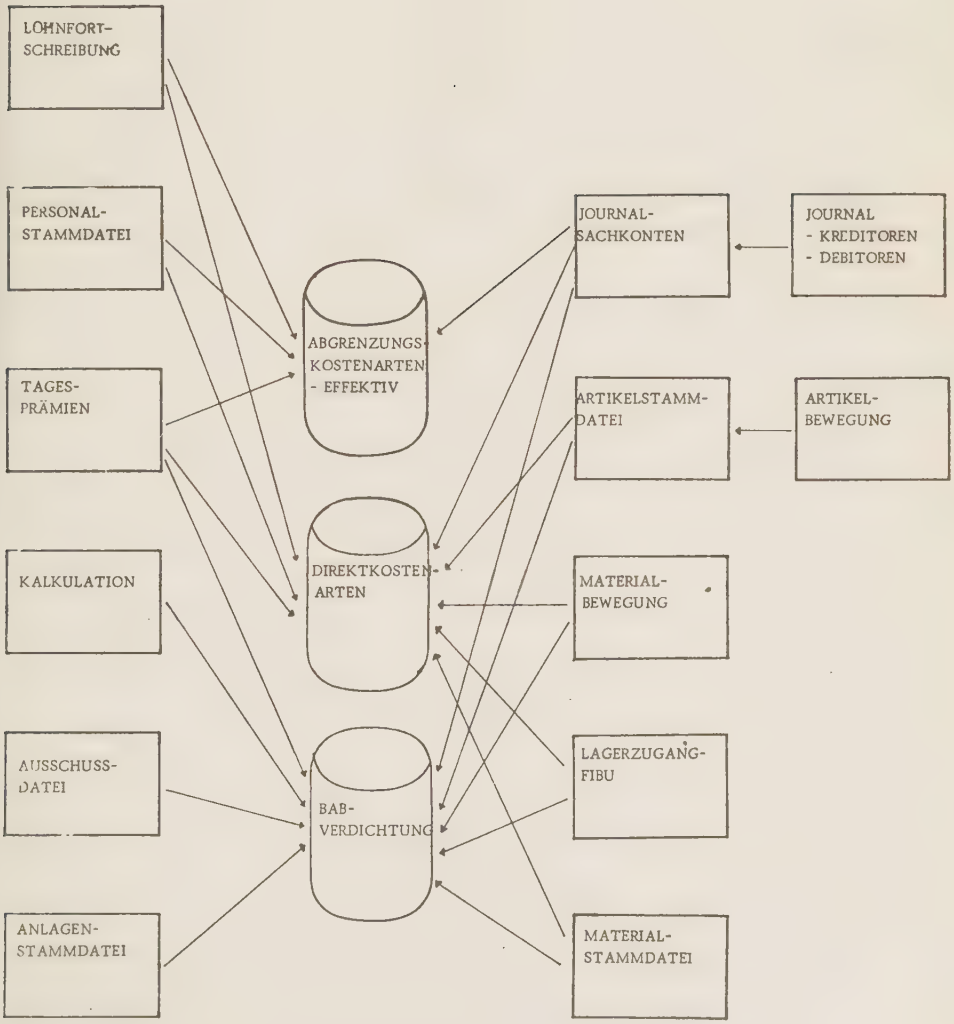
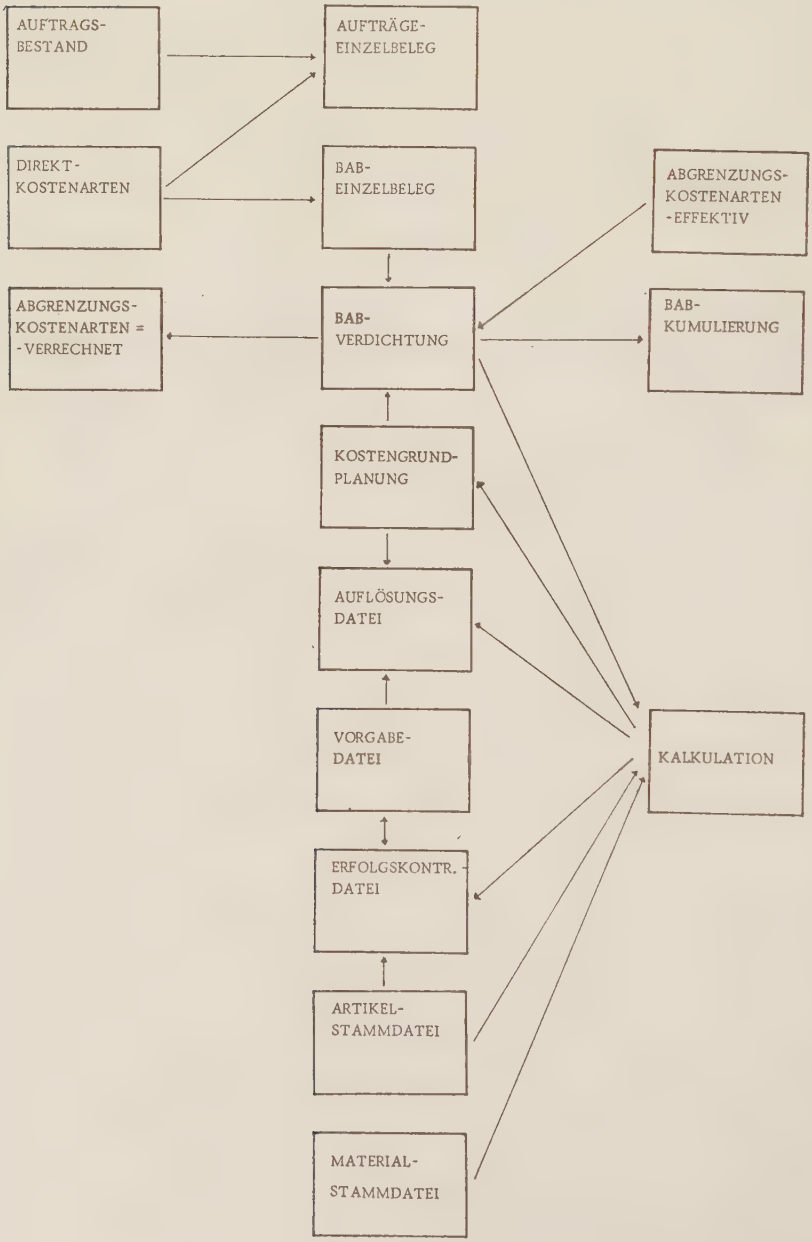


Abb. 162: Informationsnetz zwischen den Datenbeständen von Kostenstellen- und Auftragsabrechnung, Kostenplanung, Erfolgsplanungs- und Erfolgskontrollrechnung



Anlagen

Anlage 1: Kontierungssystematik der Betriebsabrechnung

Kontierungsstall	Kontierung x) Kennziffer des Auftrages										Vergabe des Auftrages
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Kostenart			KZ x	Auftrags-Nr.			Kst.			
ANLAGENAUFTRAG	Kostenart			1	100 - 300						Betriebsw. Abteilung
SONSTIGE AUFTRÄGE	Kostenart			2	301 - 400			-			Betriebsw. Abteilung
KOSTENSTELLENBELASTUNG (bis 800 DM)	Kostenart			3	-			Kst.			Kostenstellenleiter
DAUERAUFTRÄGE (bis 800 DM)											
Instandh. Gebäude/Grundstückeinr.	Kostenart			4	101			Kst.			Kostenstellenleiter
Instandh. Maschinen u. masch. Anl.	Kostenart			4	102			Kst.			Kostenstellenleiter
Inst. ndh. Betriebs- u. Geschäftsausst.	Kostenart			4	103			Kst.			Kostenstellenleiter
Instandh. Werkzeuge	Kostenart			4	104			Kst.			Kostenstellenleiter
Umzüge Betrieb	Kostenart			4	105			Kst.			Betriebsleitung
Umzüge Verwaltung	Kostenart			4	106			Kst.			Kaufm. Leitung
Kulanz- und Kundendienst	Kostenart			4	107			Vertriebs-Kst.			Vertriebsleitung
Entwicklung und Erprobung	Kostenart			4	108			Erzeugnis-grp.-Kst.			Laborleitung
Sonstige Betriebs- und Daueraufträge	Kostenart			4	109			Kst.			Betriebsw. Abteilung
EINZELAUFTRÄGE											
Instandh. Gebäude/Grundstückeinr.	Kostenart			5	200 - 250			-			Betriebsingenieur
Instandh. Maschinen u. masch. Anlag.	Kostenart			5	251 - 350			-			Betriebsingenieur
Instandh. Betriebs- u. Geschäftsausst.	Kostenart			5	351 - 400			-			Betriebsingenieur
Instandh. Werkzeuge	Kostenart			5	401 - 499			-			Betriebsingenieur
Umzüge Betrieb	Kostenart			5	500 - 525			-			Betriebsingenieur
Umzüge Verwaltung	Kostenart			5	526 - 550			-			Kaufm. Leitung
Garantieleistungen	Kostenart			5	551 - 700			-			Vertriebsleitung
Kulanz- und Kundendienst	Kostenart			5	701 - 800			-			Vertriebsleitung
Entwicklung und Erprobung	Kostenart			5	801 - 850			-			Laborleitung
Sonstige Betriebs-Einzelaufträge	Kostenart			5	851 - 900			-			Betriebsw. Abteilung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

G. MEINKOSTENAUFTRAGE
BETRIEBSAUFTRÄGE

Anlage 2/I: Kostenartenplan

GEHÄLTER UND LÖHNE
(nur Lohn- und Gehaltsbelege)

200 Zeitlohn-Handwerker
210 Gehälter
220 Produktiver Zeitlohn-Fertigung
Beispiele:
Produktiver Zeitlohn der Fertigung
Zeitlohn LKW-Fahrer
Nicht: Zeitlohn Handwerker
230 Prämien-Lohn
240 Unproduktiver Zeitlohn
Beispiele:
Vom Betrieb zu vertretende Wartezeiten wie Stromausfall, Maschinenreparaturen, Arbeitsmangel;
Arbeitsausfall aus persönlichen und sonstigen Gründen wie Arztbesuch, behördliche Vorladungen, Arbeitsplatzwechsel, Betriebsfeiern, Sterbefälle, Musterung, Unfälle, Betriebsversammlung
250 Hilfslöhne
Beispiele:
Löhne für Werkschutz, Lagerarbeiten, Kranfahrer

LOHNZUSCHLÄGE

260 Überstundenzuschläge für Lohnempfänger
261 Sonn- und Feiertagszuschläge für Lohnempfänger
262 Schichtzuschläge
263 Schmutz- und Gefahrenzulagen

GEHALTSZUSCHLÄGE

264 Überstundenzuschläge für Gehaltsempfänger
265 Sonn- und Feiertagszuschläge für Gehaltsempfänger

GESETZLICHE SOZIALE AUFWENDUNGEN-LOHNEMPFÄNGER

270 Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung Lohnempfänger
271 Beiträge zur Berufsgenossenschaft Lohnempfänger
272 Urlaubsgeld Lohnempfänger
273 Tarif- und Sonderurlaub Lohnempfänger
274 Feiertage Lohnempfänger
275 Lohnfortzahlung im Krankheitsfall Lohnempfänger

GESETZLICHE SOZIALE AUFWENDUNGEN-GEHALTSEMPFÄNGER

276 Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung Gehaltsempfänger
277 Beiträge zur Berufsgenossenschaft Gehaltsempfänger
278 Urlaubsgeld Gehaltsempfänger

Anlage 2/II: Kostenartenplan

FREIWILLIGE SOZIALE AUFWENDUNGEN

280 Kollektive Unfallversicherung
281 Freizeitgestaltung
282 Betriebsveranstaltungen
283 Zuschüsse zur Werksverpflegung
284 Fahrtvergütung und Auslösungen
285 Weihnachtszuwendungen
Gehaltsempfänger
286 Weihnachszuwendungen
Lohnempfänger
287 Rentenversicherungsanteil
der befreiten Angestellten
288 Wohnungsbauzuschüsse

SONSTIGE PERSONALKOSTEN
(nur Fremdrechnungen und Kassenquittungen)

290 Reisekosten
Beispiele:
Fahrkarten, Kilometergeld,
Spesen, Lehrgänge
291 Personalnebenkosten
Beispiele:
Vorstellungskosten, Inserate,
Umzugsvergütungen, Jubiläumsgeschenke

GEMEINKOSTENMATERIAL
(nur Materialbelege und Fremdrechnungen)

HILFS- UND BETRIEBSSTOFFE

430 Fertigungshilfsstoffe
Beispiele:
Schleifpapier, Schweißstoffe
431 Betriebsstoffe
Beispiele:
Schmier- und Kühlmaterial wie Öle, Fette,
Frostschutzmittel
432 Werkschutzmittel, Arbeitsschutzmittel
Beispiele:
Schutzbekleidung, Feuerschutzmittel
433 Reinigungsmaterial
Beispiele:
Seife, Waschbenzin, Besen, Putzwolle
434 Verpackungsmaterial
Beispiele:
Packpapier, Kisten, Paletten
435 Sonstige Betriebsstoffe
Beispiele:
Schläuche, Batterien, Gummiteile
436 Kleinmaterial

WERKZEUGE UND ERSATZTEILE

440 Werkzeuge
Beispiele:
Fräser, Sägeblätter, Schleifwerkzeuge,
Spiralbohrer
441 Elektroteile
Beispiele:
Lampen, Sicherungen
442 KFZ-Ersatzteile

Anlage 2/III: Kostenartenplan

BÜRO- UND SONSTIGES GEMEINKOSTENMATERIAL

450 Büromaterial
Beispiele:
Schreibmaterial, Lochkarten, Zeitungen, Zeitschriften
451 Sonstiges Gemeinkostenmaterial
Beispiele:
Streusalz, Schotter

ENERGIE, BRENNSTOFFE, WASSER

460 Fremdstrom
Beispiele:
Kraft- und Lichtstrom
461 Fremdwasser
462 Brenn- und Treibstoffe
Beispiele:
Koks, Kohle, Benzin, Dieselöl
463 Gas

SONSTIGE GEMEINKOSTEN
(nur Fremdrechnungen, Kassenquittungen, Überweisungen)

470 Mieten und Pachten
471 Sonstige Gemeinkosten
Beispiele:
Reinigung durch Fremdbetriebe, fremde Reparaturleistungen, sonstige Verwaltungskosten

RECHTS-, BERATUNGS- UND PRÜFUNGSKOSTEN SPENDEN, BEITRÄGE

480 Rechtskosten
Beispiele:
Prozeßkosten, Mahnkosten, Konzessionskosten
481 Beratungskosten
Beispiele:
Steuerberatung, Übersetzungen, Gutachten, Betriebsuntersuchung
482 Prüfungskosten
Beispiele:
Feuerlöschrevision, Aufzugsrevision
483 Gebühren
Beispiele:
Kanalisationsreinigung, Müllabfuhr, Baugenehmigung, Techn. Überwachung, Wassergebühr
484 Spenden

STEUERN

491 Gewerbesteuer
492 Vermögenssteuer
493 Grundsteuer
494 KFZ-Steuer
495 Beförderungssteuer
496 Wechselsteuer und -stempelmarken

VERSICHERUNGEN

500 Feuerversicherung
501 Betriebsunterbrechungsversicherung
502 Haftpflichtversicherung
503 Einbruchversicherung

Anlage 2/IV: Kostenartenplan

504 KFZ-Versicherung

505 Transportversicherung

506 Sonstige Versicherungen

507 Verbandsbeiträge

510 Postkosten

Beispiele:

Porto, Telegramm, Telefon,

Schließfach, Nachnahme

520 Finanzspesen

Beispiele:

Bankspesen, Währungsspesen

SONDERKOSTEN DES VERTRIEBES

530 Ausgangsfrachten

(Fremdrechnungen)

540 Provisionen

550 Werbungskosten

Beispiele:

Kataloge, Muster, Werbegeschenke,

Werbedrucksachen, Inserate,

Ausstellungen

KALKULATORISCHE KOSTEN

600 Kalkulatorische Abschreibungen

601 Kalkulat. Zinsen auf Anlagevermögen

602 Kalkulat. Zinsen auf Umlaufvermögen

603 Kalkulat. Wagnisse

Anlage 3/I: Kostenstellenplan

ALLGEMEINE KOSTENSTELLEN

101 Geschäftsführung und Führungskräfte
102 EDV-Abteilung
103 Finanzbuchhaltung und Kasse
104 Lohn- und Personalbüro
105 Fernmeldeeinrichtungen
107 Werkschutz
(Nachtwächter, Pförtner, Betriebsfeuerwehr, Signalanlage, Feuerlöscher u. a.)
108 Grundstück und Grundstückseinrichtungen
109 Verwaltungsgebäude
110 Werksgebäude (Fabrikgebäude, Lagerhallen, Überdachungen u. a.)
111 Wohngebäude
112 Fremdarbeiter-Wohnheim
113 Werkskantinengebäude
114 Gleisanlagen
(Schiebebühnen, Drehscheiben, Rollwagen u. a.)
115 Fuhrpark PKW
116 Fuhrpark LKW
117 KFZ-Werkstatt

MATERIAL-KOSTENSTELLEN

201 Holzeinkauf
202 Dekorpapierlager
203 Furnierlager

FERTIGUNGSHILFSKOSTENSTELLEN

300 Dampfversorgung und -verteilung I
(Beschichtungsanlage)
301 Dampfversorgung und -verteilung II
(Gesamtbetrieb außer Beschichtung)
302 Stromversorgung und -verteilung
(Fremd- und Eigenstrom)
303 Wasserversorgung und -verteilung
(Fremd- und Eigenwasser)
304 Elektrowerkstatt
305 Schärferei
306 Schlosserei
308 Labor
309 Maler- und Schreinerwerkstatt
310 Hilfs- und Betriebsstofflager
311 Arbeitsvorbereitung

FERTIGUNGSSTELLEN

400 Holzlager-Platz
401 Zerspanung Deckschicht
402 Zerspanung Mittelschicht
403 Trocknung Deckschicht
404 Trocknung Mittelschicht
405 Fraktionierung Deckschicht
406 Beleimung Deckschicht
407 Beleimung Mittelschicht
408 Nachbereitung Deckschicht
409 Pressen-Formstrang
410 Leimaufbereitung
411 Längsfurnier - Fügerei
412 Querfurnier - Fügerei
413 Kaschierpresse
414 Besäum- und Schleifstraße I
415 Besäum- und Schleifstraße II
416 Formatgebung I
417 Formatgebung II

Anlage 3/II: Kostenstellenplan

418 Fräsung I
419 Fräsung II
420 Beschichtungsanlage
421 Kantenbeschichtung
422 Umleimer-Schneidung

ERZEUGNISGRUPPENKOSTENSTELLEN

501 Längsfurnierte Spanplatten
502 Querfurnierte Spanplatten
503 Feinspanplatten
504 Phenolspanplatten
505 Beschichtete Spanplatten

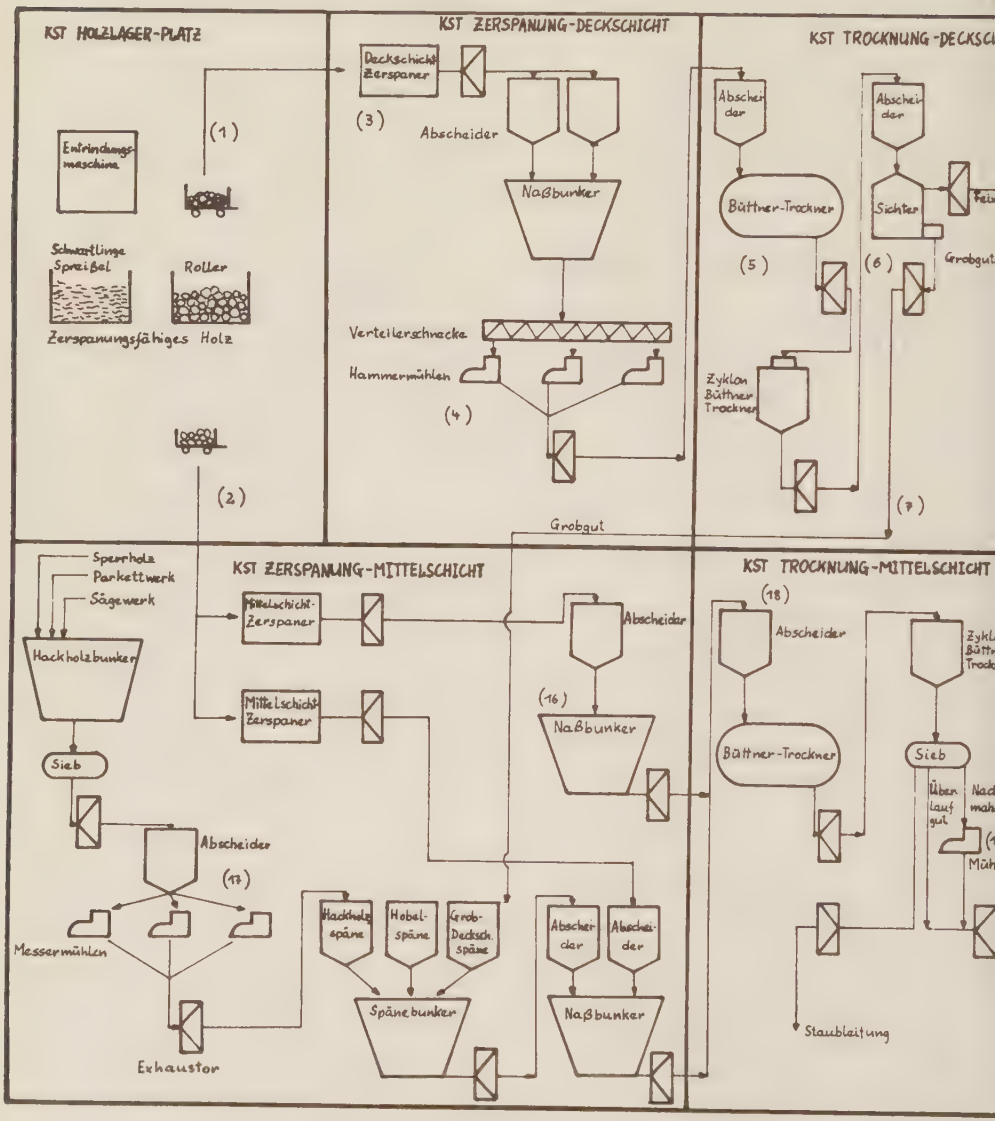
VERTRIEBSKOSTENSTELLEN

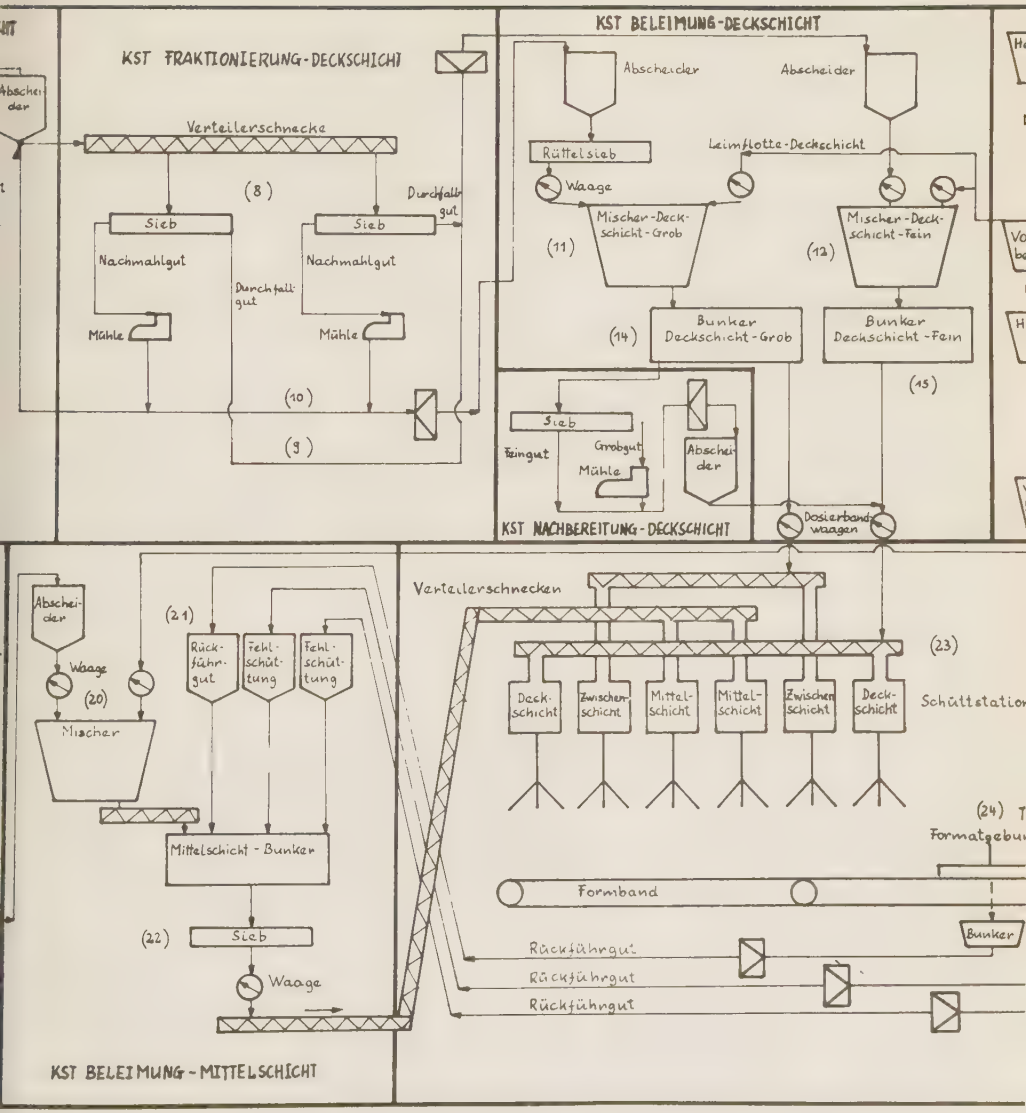
602 Verkauf
603 Vertreter
604 Spanplattenversand I
605 Spanplattenversand II
606 Niederlassung I
607 Niederlassung II

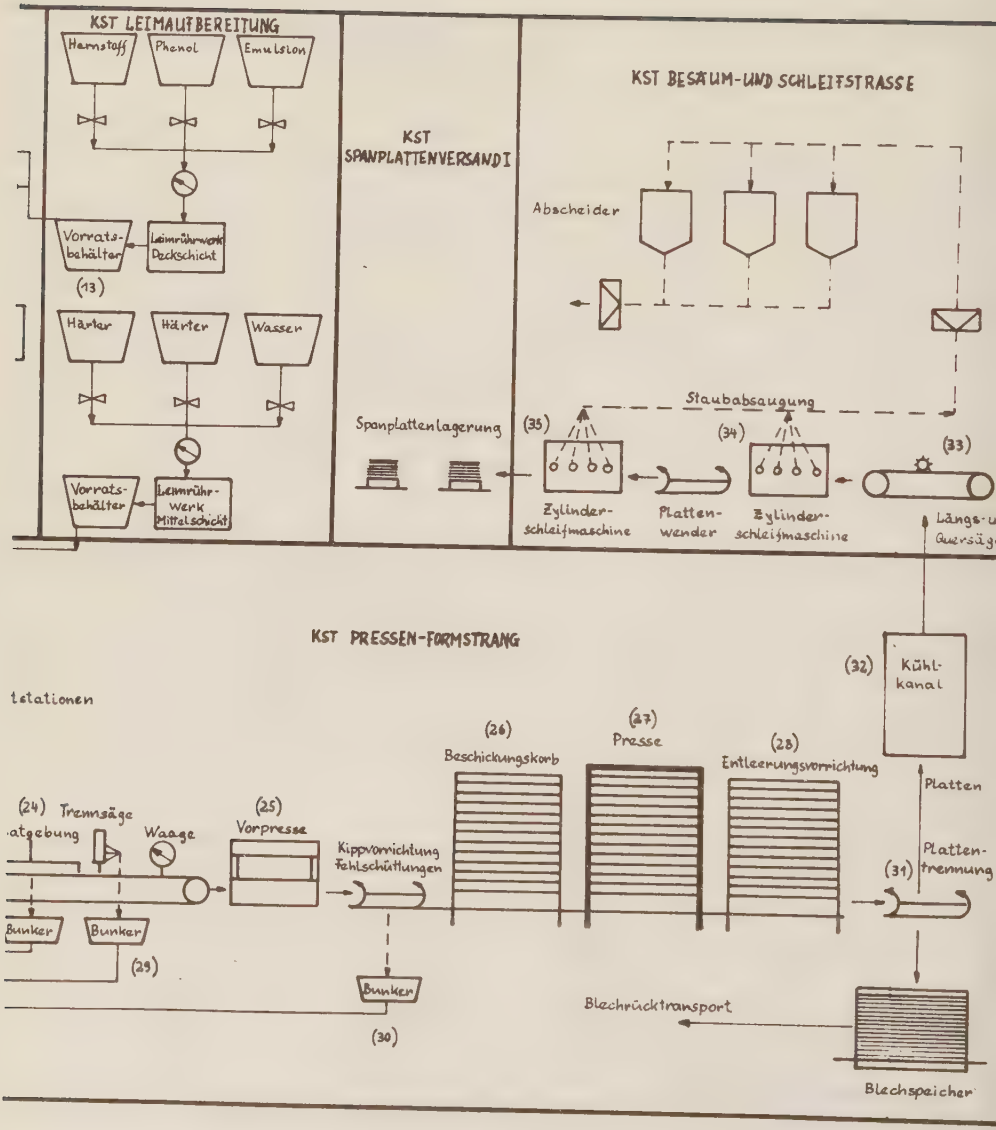
VERRECHNUNGSKOSTENSTELLEN

980 Verrechnungskostenstelle
Verwaltungsgemeinkosten
981 Verrechnungskostenstelle
Vertriebsgemeinkosten
982 Verrechnungskostenstelle
Raumkosten
983 Verrechnungskostenstelle
Fertigungsgemeinkosten

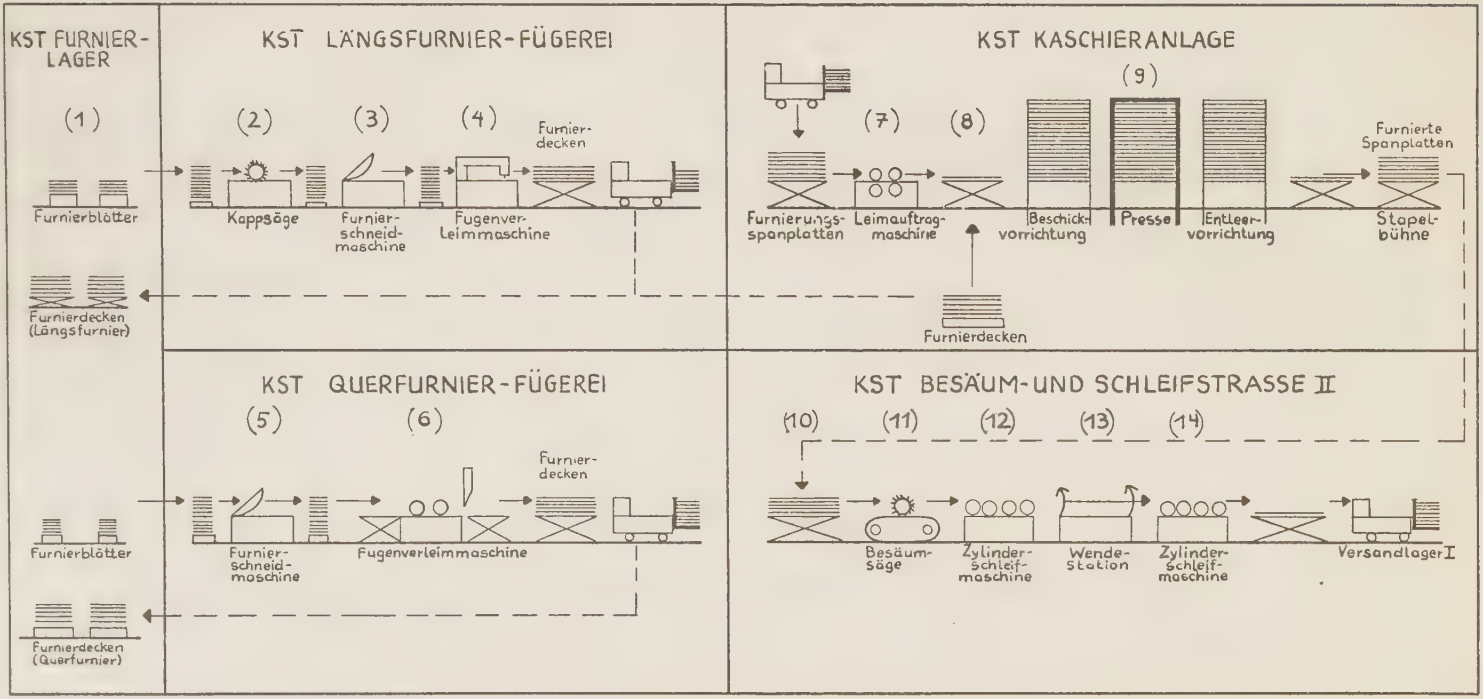
Anlage 4: Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufen 3 Plattenherstellung und Spanplattenendfertigung



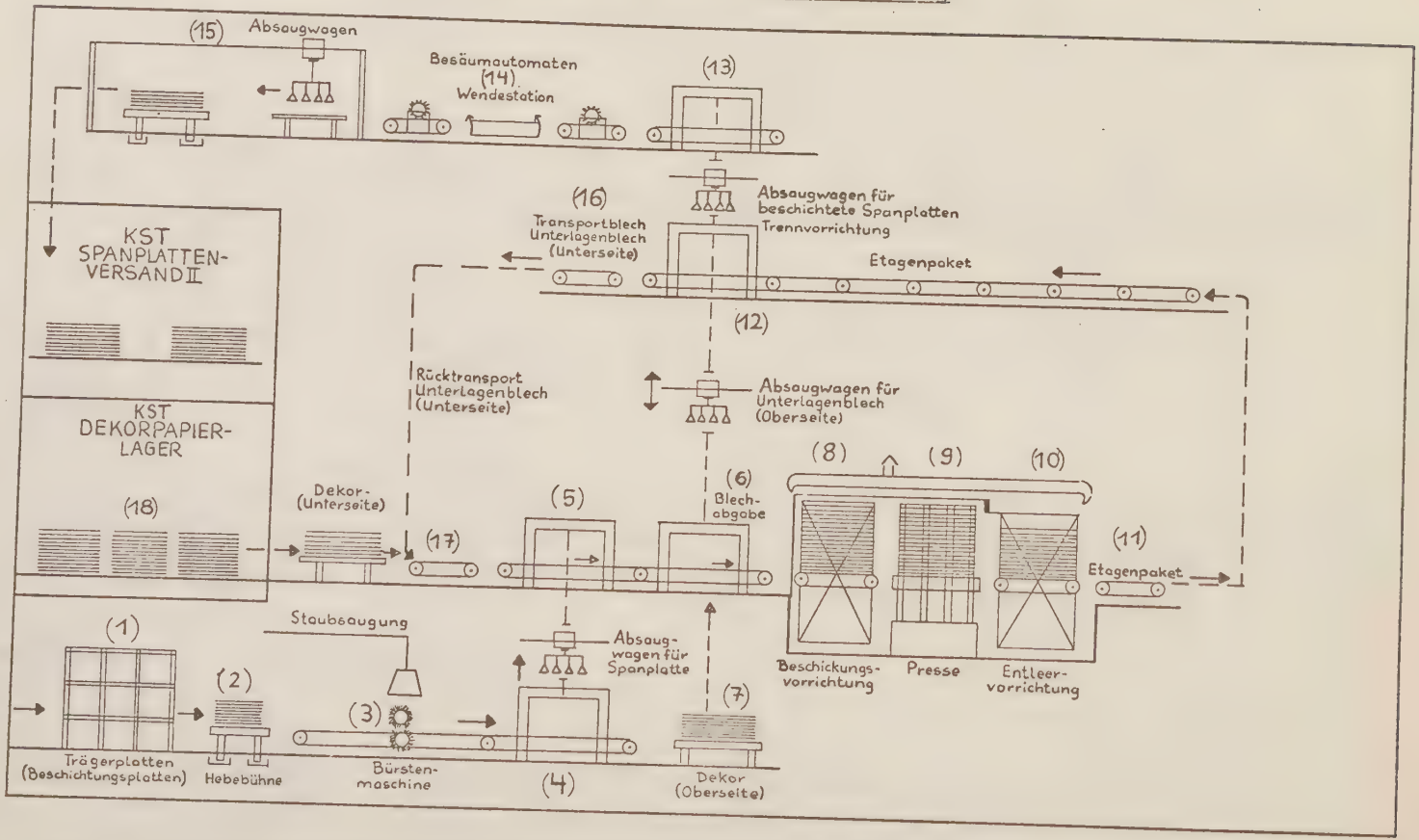

KST FRAKTIONIERUNG-DECKSCHICHT
Verteilerschnecke
(8)
Sieb
Sieb
Durchfallgut
Nachmahlgut
Nachmahlgut
Durchfallgut
Mühle
Mühle
(10)
(9)
KST BELEIMUNG-DECKSCHICHT
Abscheider
Abscheider
Rüttelsieb
Leimflotte-Deckschicht
Waage
Mischer-Deckschicht-Grob
Mischer-Deckschicht-Fein
(11)
(12)
Bunker Deckschicht-Grob
Bunker Deckschicht-Fein
(14)
(15)
Sieb
Feingut
Grobgut
Mühle
Abscheider
KST NACHBEREITUNG-DECKSCHICHT
Dosierbandwaagen
Abscheider
(21)
Rückführgut
Fehlschüttung
Fehlschüttung
Waage
(20)
Mischer
Mittelschicht-Bunker
(22)
Sieb
Waage
KST BELEIMUNG-MITTELSCHICHT
Verteilerschnecken
(23)
Deckschicht
Zwischenschicht
Mittelschicht
Mittelschicht
Zwischenschicht
Deckschicht
Schüttstation
(24)
Formatgebu
Formband
Bunker
Rückführgut
Rückführgut
Rückführgut


KST LEIMAUFBEREITUNG
Harnstoff
Phenol
Emulsion
Vorrats-behälter
Leimrührwerk Deckschicht
(13)
Härter
Härter
Wasser
Vorrats-behälter
Leimrühr-werk Mittelschicht
KST SPANPLATTENVERSAND I
KST BESÄUM-UND SCHLEIFSTRASSE
Abscheider
Staubabsaugung
Spanplattenlagerung
(35)
(34)
(33)
Zylinder-schleifmaschine
Platten-wender
Zylinder-schleifmaschine
Längs-u Quersäg
KST PRESSEN-FORMSTRANG
(32)
Kühl-kanal
tstationen
(26)
Beschickungskorb
(27)
Presse
(28)
Entleerungsvorrichtung
Platten
(24)
Trennsäge
atgebung
Waage
(25)
Vorpresse
Kippvorrichtung Fehlschüttungen
(31)
Platten-trennung
Bunker
Bunker
(29)
Bunker
(30)
Blechrücktransport
Blechspeicher

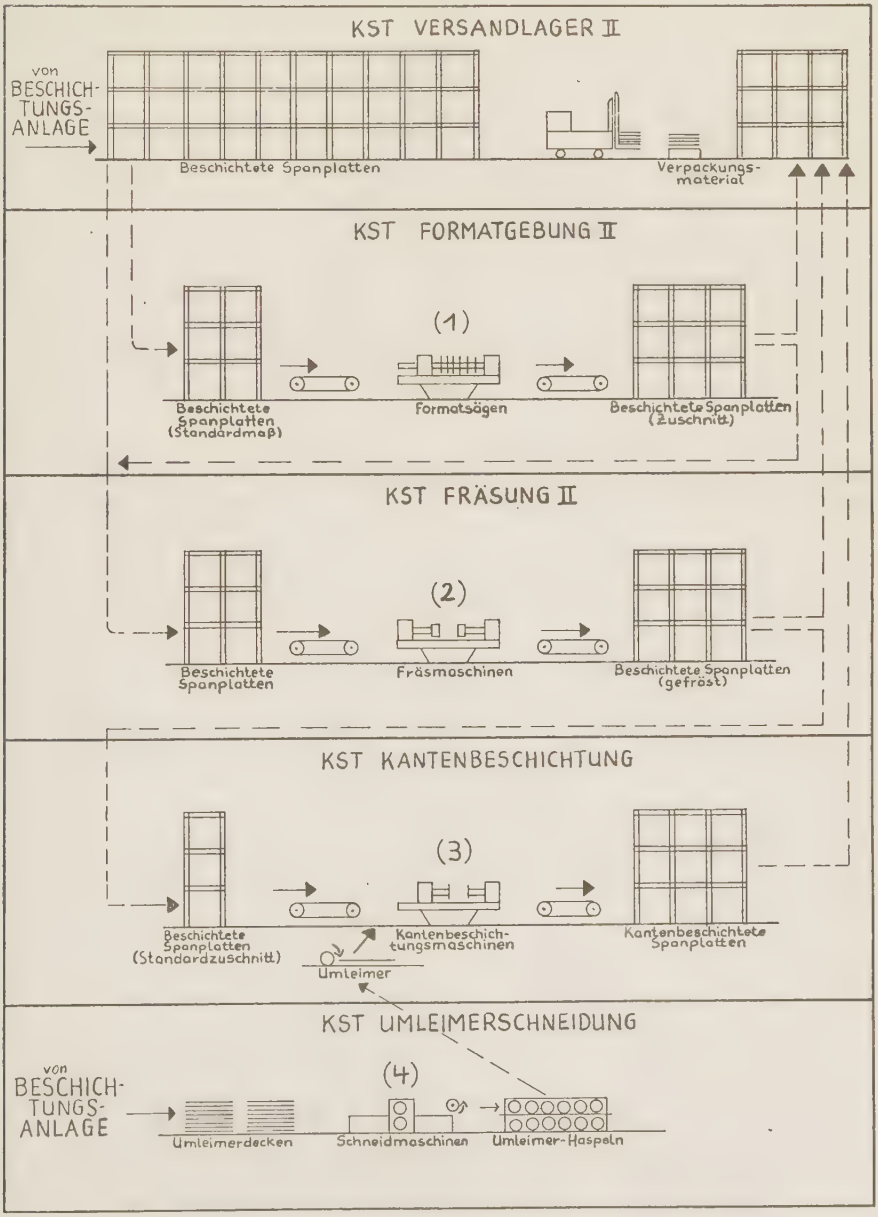
Anlage 5 : Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufe Spanplattenfurnierung



Anlage 6: Produktionsablauf der Fertigungsstufe Spanplattenbeschichtung



Anlage 7: Produktionsablauf und Kostenstellengliederung der Fertigungsstufe Sonderfertigung II (Beschichtete Spanplatten)



Anlage 8: Hauptkostenplan der Kostenstelle Formatgebung I (Ausführungsminuten)

KA 1-3	Bemerkungen:				KST 4-6	BG 7-8
823	Hauptkostenplan-Ausführungsminuten (Akkordvorgabe)				416	13
	Ja, Mo 9-12	Kostenstellenbezeichnung 13-54	Kostenstellenleiter 55-73	Planbeschäftigung 74-80		
	69 01	Formatgebung I	Klinger	1236,00		

KA 1-3	Kostenarten bzw. BAB-Zeilen	BAB Zeile 9-10	Planverbrauch 11-15	Grenzkost. Satz 16-20	Plankosten variabel 21-26	Plankosten fix 27-32	Vollkosten	Bemerkungen
824	KOSTENSTELLENKONTIERUNGEN							
	Gehälter	05				750		Anteiliges Meistergehalt
	Produktiver Zeitlohn	06	2060	0,868	8446			2060 Std. à 4,10 DM Akkordvorgabe!
	Prämienlohn	07	2060	0,010	1236			2060 Std. à 0,60 DM
	Unproduktiver Zeitlohn	08	116	0,004	476	132		116 Std. à 4,10 DM; 32 Std. à 4,10 DM
	Hilfslöhne	09						
	Lohnzuschläge: Nachtstunden	10	360		250			360 Std. à 0,69 DM
	Überstunden	10	320	0,007	440			320 Std. à 1,38 DM
	Sonn- u. Feiertag	10	60		135			60 Std. à 2,25 DM
	Schmutz-/Gefahrenzulage	10						
	Gehaltszuschläge: Nachtstunden	11	15		20			15 Std. à 1,33 DM
	Überstunden	11	30	0,001	60			30 Std. à 2,00 DM
	Reisekosten	12						
	Personalnebenkosten	12						
	Fertigungshilfsstoffe	13						
	Betriebsstoffe	13						
	Arbeitsschutzmittel	13			40	10		
	Reinigungsmaterial, Hygieneart.	13		0,001	40	20		
	Verpackungsmaterial	13			20	40		
	Kleinmaterial	13			20			
	Werkzeuge	14			70			Sägeblätter
	Elektroteile	14						
	Ersatzteile	14		0,001	60			
	Büromaterial	15				20		
	Sonstiges GK-Material	15						
	Fremdstrom	16						
	Fremdwasser	16						
	Fremdgas	16						
	Treibstoffe	16						
	Kohle, Koks, Heizöl	16						
	Mieten, Pachten	17						
	Fremdreinigung	18						
	Sonstige Verwaltungskosten	18						
	Postkosten	19						
	Finanzspesen	20						
	Werbungskosten	21						
	ABGRENZUNGSKOSTEN							
	Gesetzl. soz. Aufwendungen a. Lohn	25		0,031	3844	46		35% v. 10983 = 3844; 35% v. 133 = 46 DM

Gesetzl. soz. Aufwendungen a. Gehalt	26		8		141	105	14% v. 80 = 11 ; 14% v. 750 = 105 DM
Freiw. soz. Aufwendungen a. Lohn	27		0,02.0		24116	29	22% v. 10983 = 2416 ; 22% v. 132 = 29 DM
Freiw. soz. Aufwendungen a. Gehalt	28		8		118	165	22% v. 80 = 18 ; 22% v. 750 = 165 DM
Steuern	28						
Versicherungen	29						
Verbandsbeiträge	29						
Spenden	29						
Rechtskosten	29						
Beratungskosten	29						
Prüfungskosten	29						
Gebühren	29						
Ausgangsfrachten (Fremdrechn.)	30						
Provisionen	31						
Kalk. Abschreibungen	32		0,005		633	264	
Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen	33						
Kalk. Zinsen a. Umlaufvermögen	34						
~~Kalk. Wagnisse~~	35						
INNERBETRIEBLICHE LEISTUNGEN							
a) Leistungsverbrauch							
Raum	41	120				336	120qm à 2,80 = 336
Wasser	42						
Dampf	43						
Strom	44	19300	0,011	1350	298		257 Masch. Std. ; Faktor 0,6 ; 125 × 0,6 × 257 = 19300 kWh
Fuhrpark	45						
b) Betriebsaufträge							
Instandhaltung Gebäude	49						
Instandhaltung Maschinen	50	40	0,003	360	104		40 Std. à 4,80 + 40 Std. à 4,20 = 360 DM ; 40 Std. à 2,60 = 104 DM
Instandhaltung Betriebs-/Gesch. ausst.	51						
Instandhaltung Werkzeuge	52	60	0,004	444	90		60 Std. à 4,00 à 3,40 = 444 DM ; 60 Std. à 1,50 = 90 DM
Umzüge u. Umstellungen	53						
Garantieleistungen	54						
Kulanz- u. Kundendienst	55						
Entwicklung u. Erprobung	56						
Sonstige Betriebsaufträge	57						
AUSSCHUSS							
	60						
UMLAGENBELASTUNGEN							
	62						
	63						
	64						
	65						
PLANKOSTENSUMMEN				2038,9	2516		
PLAN-VERRECHNUNGSSATZ				0,170	0,020		9,90 pro Std. ; 1,22 pro Std.

Planung durch:	Prüfung durch:	Kenntnis KST-Leiter:	gelocht:	geprüft:
Nuding	Abels	Klinger		

Anlage 9: Nebenkostenplan der Kostenstelle Formatgebung I (Rüstminuten)

KA 1 - 3: 823

Bemerkungen: Nebenkostenplan - Rüstminuten (Akkordvorgabe)

KST 4 - 6: 411 | BG 7 - 8: 14

Ja, Mo | Kostenstellenbezeichnung 9 - 12 13: 69,01 Formatgebung I

Kostenstellenleiter 34 35 - 23: Klinger

Planbeschäftigung 24 - 30: 13712019

KA 7 - 7	Kostenarten bzw. BAB Zeilen	BAB Zeile 5 - 10	Planverbrauch 11 - 15	Grenzkost. Satz 16 - 20	Plankosten variabel 21 - 26	Plankosten fix 27 - 32	Vollkosten	Bemerkungen
824	KOSTENSTELLENKONTIERUNGEN							
	Gehälter	05						
	Produktiver Zeitlohn	06	620	0,868	2542			620 Std. à 4,18 = 2542 DM
	Prämienlohn	07	620	0,918	372			620 Std. à 0,68 = 372 DM
	Unproduktiver Zeitlohn	08						
	Hilfslohne	09						
	Lohnzuschläge: Nachtstunden	10						
	Überstunden	10						
	Sonn- u. Feiertag	10						
	Schmutz-/Gefahrenzulage	10						
	Gehaltszuschläge: Nachtstunden	11						
	Überstunden	11						
	Reisekosten	12						
	Personalnebenkosten	12						
	Fertigungshilfsstoffe	13						
	Betriebsstoffe	13						
	Arbeitsschutzmittel	13						
	Reinigungsmaterial, Hygieneart.	13						
	Verpackungsmaterial	13						
	Kleinmaterial	13						
	Werkzeuge	14						
	Elektroteile	14						
	Ersatzteile	14						
	Büromaterial	15						
	Sonstiges GK-Material	15						
	Fremdstrom	16						
	Fremdwasser	16						
	Fremdgas	16						
	Treibstoffe	16						
	Kohle, Koks Heizöl	16						
	Mieten Pachten	17						
	Fremdreinigung	18						
	Sonstige Verwaltungskosten	18						
	Postkosten	19						
	Finanzspesen	20						
	Werbungskosten	21						
	ABGRENZUNGSKOSTEN							

Gesetz. Soz. Aufwendungen a. Gehalt	26							
Freiw. soz. Aufwendungen a. Lohn	27			8817		641		22% v. 2914 = 641 DM
Freiw. soz. Aufwendungen a. Gehalt	28							
Steuern	28							
Versicherungen	29							
Verbandsbeiträge	29							
Spenden	29							
Rechtskosten	29							
Beratungskosten	29							
Prüfungskosten	29							
Gebühren	29							
Ausgangsfrachten (Fremdrechn.)	30							
Provisionen	31							
Kalk. Abschreibungen	32							
Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen	33							
Kalk. Zinsen a. Umlaufvermögen	34							
Kalk. Wagnisse	35							
INNERBETRIEBLICHE LEISTUNGEN								
a) Leistungsverbrauch								
Raum	41							
Wasser	42							
Dampf	43							
Strom	44							
Fuhrpark	45							
b) Betriebsaufträge								
Instandhaltung Gebäude	49							
Instandhaltung Maschinen	50							
Instandhaltung Betriebs-/Gesch. ausst.	51							
Instandhaltung Werkzeuge	52							
Umzüge u. Umstellungen	53							
Garantieleistungen	54							
Kulanz- u. Kundendienst	55							
Entwicklung u. Erprobung	56							
Sonstige Betriebsaufträge	57							
AUSSCHUSS								
	60							
UMLAGENBELASTUNGEN								
	62							
	63							
	64							
	65							
525 PLANKOSTENSUMMEN						45575		
526 PLAN-VERRECHNUNGSSATZ						0,12,0		7,38 DM pro Std.

Planung durch:	Prüfung durch:	Kenntnis KST-Leiter:	gelocht:	geprüft:
Nuding	Abels	Klinger		

Anlage 10 : Satzaufbau der Datensätze KALKULATIONSSATZ und PLANKOSTENSAT

KALKULATIONSSATZ

SA	Sachnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	ME-Schl.	Erzeug. Grp.	CH-Schl.	Sachnummer (Material)	Menge	ME-Schl	Plankalkul. Grenz-kosten	Plankalkul. Voll-kosten	Istkalkul. Grenz-kosten	Istkalkul. Voll-kosten	.. weitere Materialteile

Allgemeiner Teil — Materialteil

CH. Schl	Sachnummer (Baugruppe)	Menge	ME-Schl.	Plankalk. Grenz-kosten	Plankalk. Voll-kosten	Istkalk. Grenz-kosten	Istkalk. Voll-kosten	.. weitere Baugruppenteile ...	CH. Schl	Afo Nr.	KST	Bdast.	ME Schl	Plankalk Grenz-kosten	Plankalk Voll-kosten	Istkalk. Grenz-kosten	Istkalk. Voll-kosten	.. weitere Arbeitsfolgeteile ..

Baugruppenteil — Arbeitsfolgeteil

CH Schl	Rohstoff-kosten		Rohstoff-GK		Baugruppen		Gruppenabh. FGK		Fertigungs-kosten		Verwalt. GK		Gruppenabh. Vertriebs-GK	Vertriebs-GK		Herstell-kosten		Selbst-kosten	
	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten

Plankalkulation-Teil

CH Schl	Rohstoff kosten		Rohstoff GK		Baugruppen		Gruppenabh. FGK		Fertigungs-Kosten		Verwalt. GK		Gruppenabh. Vertriebs-GK		Vertriebs-GK		Herstell-kosten		Selbst-kosten	
	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten	Grenz-kosten	Voll-kosten

Istkalkulation-Teil

PLANKOSTENSATZ-ALLGEMEIN

SA	KST	BG-Schl	Datum JaMO	Kostenstellenbezeichnung	Kostenstellen-Leiter	Plan-beschäftigung	Plan-Verrechnungssätze Grenzkosten	Fixkosten	Vollkosten	Summe Plankosten Grenzkosten	Fixkosten

Ist-Verrechnungssätze der Abrechnungsmonate									
Januar			Februar			....	Dezember		
Grenz-kosten	Fixkosten	Ist-beschäftig.	Grenz-kosten	Fixkosten	Ist-beschäftig.		Grenz-kosten	Fixkosten	Ist-beschäftig.

PLANKOSTENSATZ-VORGABE

SA	KST	BG Schl	BAB-Zeile	Plan-verbrauch	Grenz-kostensatz	Plankosten variabel	Plankosten fix	BAB-Zeile	Plan-verbrauch	Grenz-kostensatz	Plankosten variabel	Plankosten fix	... weitere 75 BAB-Zeilen
			05					06					

Anlage 11: Satzaufbau des Datensatzes BAB-SATZ-VERDICHTET

BAB-Zeilen 05-78

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	1. Bezugsgröße BG-Schl	1. Bezugsgröße Menge	1. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	1. Bezugsgröße Sollkosten variabel	1. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	2. Bezugsgröße BG-Schl	2. Bezugsgröße Menge	2. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	2. Bezugsgröße Sollkosten variabel	2. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.

3. Bezugsgröße BG-Schl	3. Bezugsgröße Menge	3. Bezugsgröße Sollkosten Grk. Satz	3. Bezugsgröße Sollkosten variabel	3. Bezugsgröße Sollkosten fix	Verbr. abw.	Fixkost. abw.	Sollkosten BAB-Zeile variabel	Sollkosten BAB-Zeile fix	Sollkosten BAB-Zeile gesamt	Istkosten BAB-Zeile variabel	Istkosten BAB-Zeile fix	Istkosten BAB-Zeile gesamt	Abrechn. Monat Verbr. abw. DM	Abrechn. Monat Verbr. abw. %	Abrechn. Monat Fixk. abw. DM	Abrechn. Monat Fixk. abw. %	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. DM	Seit Jahresbeg. Verbr. abw. %	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. DM	Seit Jahresbeg. Fixk. abw. %

BAB-Zeilen 83-85

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	Bezugsgröße BG-Schl	Bezugsgröße Bezeichnung	Bezugsgröße Planung	Ist direkt	Ist retrograd	Istkosten Abr. Monat Grenzkosten	Istkosten Abr. Monat Vollkosten	Beschäftigungsgrad Abrechn. Mon.	Beschäftigungsgrad Seit Jahresbeginn

Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz Ist Abr. Monat	Grenzkostensatz Ist seit Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz Ist Abr. Monat	Vollkostensatz Ist seit Jahresbeg.	frei

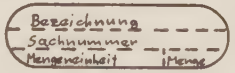
BAB-Zeilen 89-94

SA	KST	BAB-Zeile	Datum Ja	Datum Mo	BG-Schl	Bezeichnung	Abrechnungsmonat Verr. Basis	Abrechnungsmonat Ist-Kosten	Abrechnungsmonat Verrech. Kosten	Abrechnungsmonat Verr. abweich.	Seit Jahresbeginn Verr. Basis	Seit Jahresbeginn Ist-Kosten	Seit Jahresbeginn Verrechn. Kosten	Seit Jahresbeginn Verr. abweich.	frei

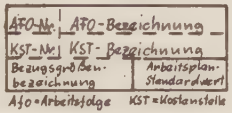
Anlage 12: Schematische Darstellung der Baukastenstruktur und des Fertigungsablaufes der Spanplatte
Längsfurnierte Spanplatte, Limba, 16 mm, 183x350

ERLÄUTERUNGEN:

a) Zeichensymbole:



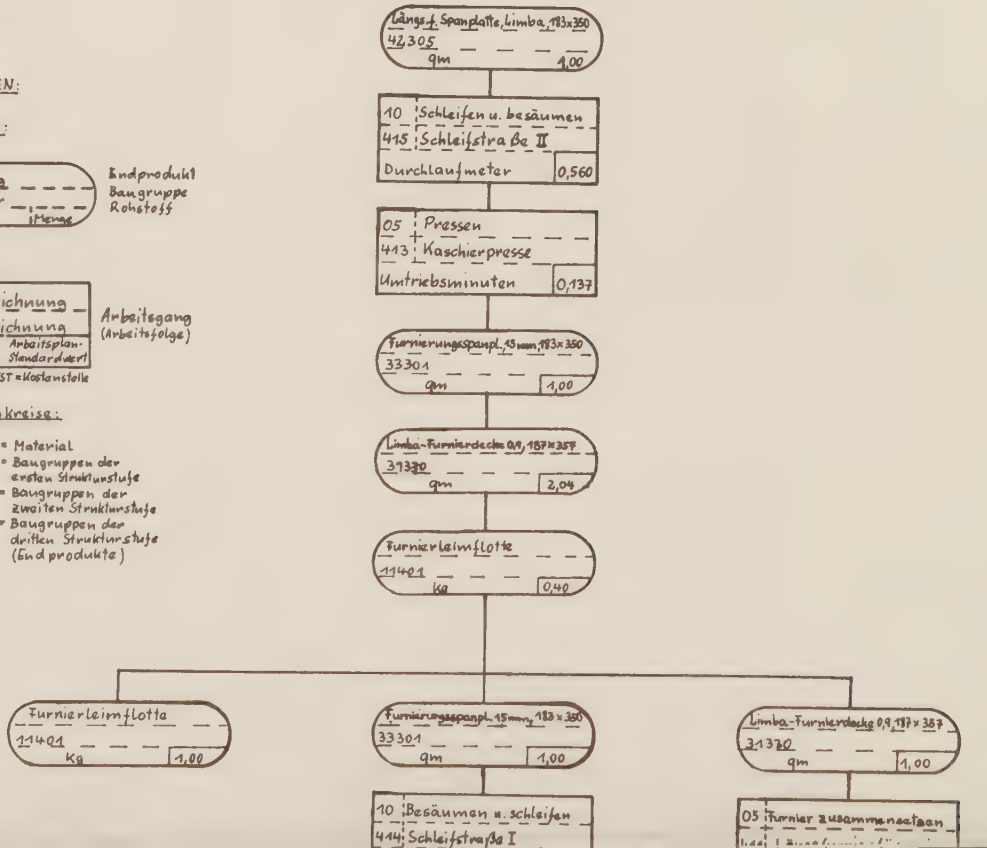
Endprodukt
Baugruppe
Rohstoff

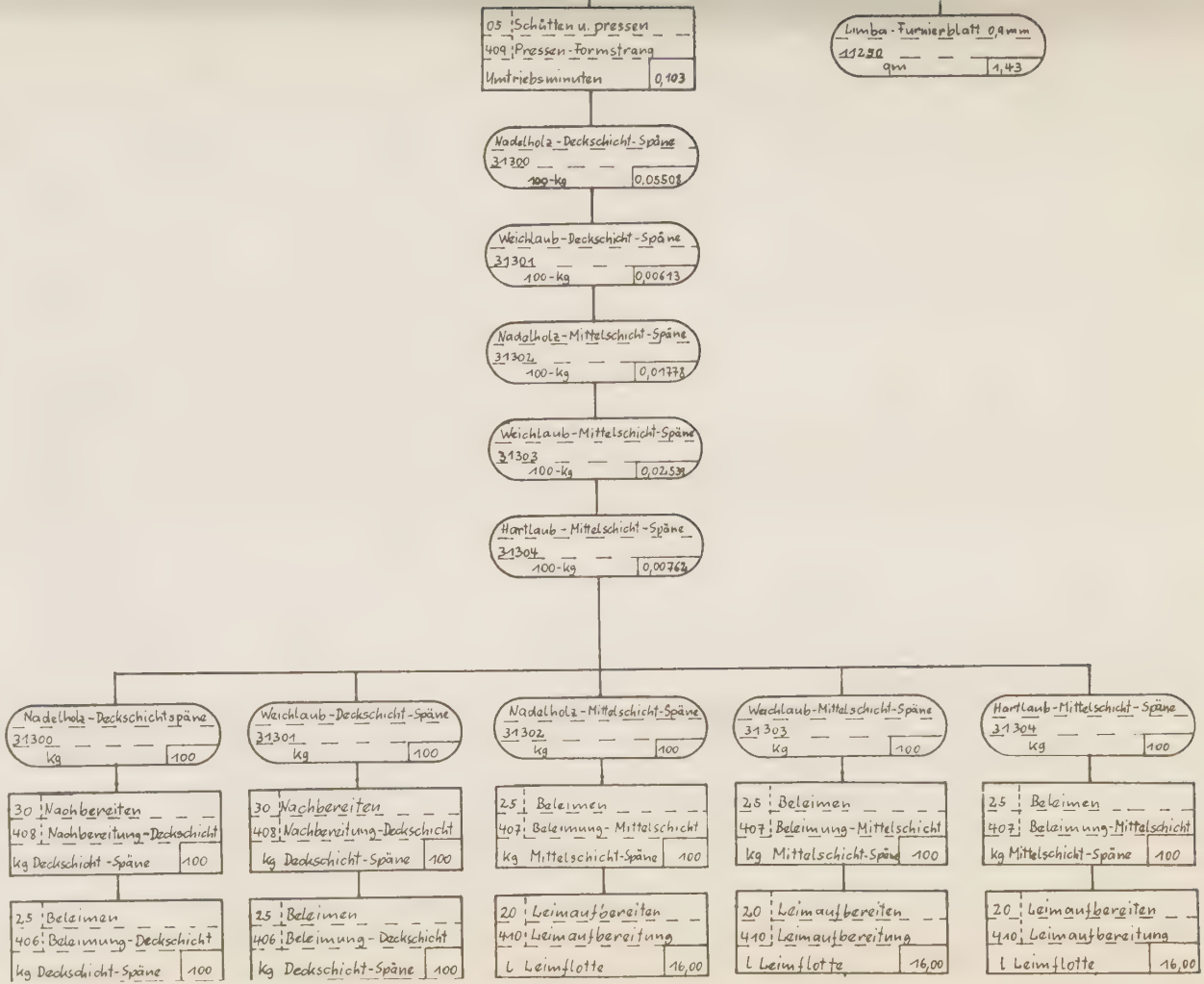


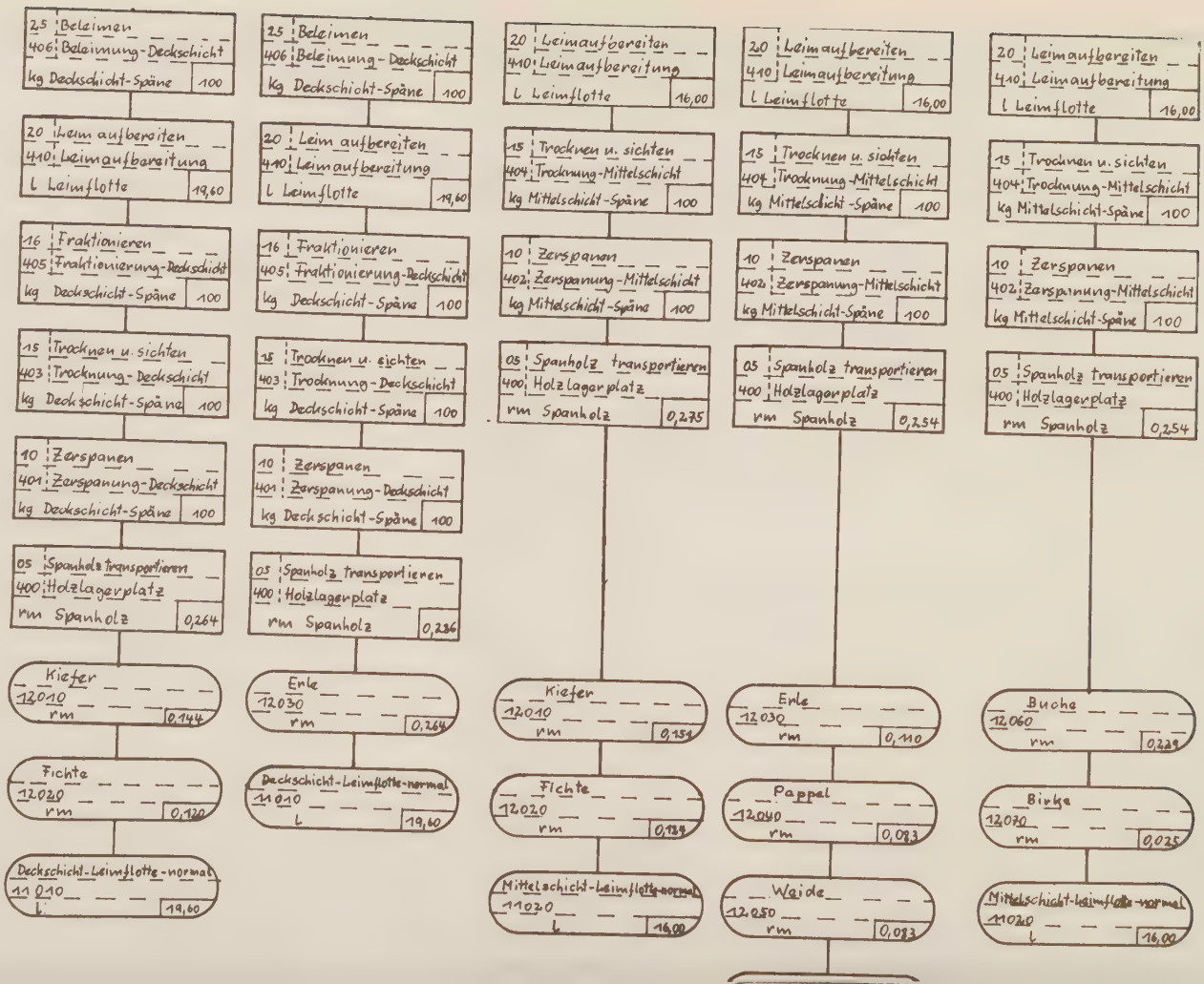
Arbeitsgang
(Arbeitsfolge)

b) Sachnummernkreise:

10000 - 29999 = Material
30000 - 32999 = Baugruppen der ersten Strukturstufe
33000 - 35999 = Baugruppen der zweiten Strukturstufe
40000 - 59999 = Baugruppen der dritten Strukturstufe (Endprodukte)




05 Schütten u. pressen
409 Pressen-Formstrang
Umtriebsminuten 0,103
Limba-Furnierblatt 0,9mm
112210
qm 1,43
Nadelholz-Deckschicht-Späne
31300
100-kg 0,05508
Weichlaub-Deckschicht-Späne
31301
100-kg 0,00613
Nadelholz-Mittelschicht-Späne
31302
100-kg 0,01778
Weichlaub-Mittelschicht-Späne
31303
100-kg 0,02539
Hartlaub-Mittelschicht-Späne
31304
100-kg 0,00762
Nadelholz-Deckschichtspäne
31300
kg 100
Weichlaub-Deckschicht-Späne
31301
kg 100
Nadelholz-Mittelschicht-Späne
31302
kg 100
Weichlaub-Mittelschicht-Späne
31303
kg 100
Hartlaub-Mittelschicht-Späne
31304
kg 100
30 Nachbereiten
408 Nachbereitung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
30 Nachbereiten
408 Nachbereitung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
25 Beleimen
407 Beleimung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
25 Beleimen
407 Beleimung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
25 Beleimen
407 Beleimung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
25 Beleimen
406 Beleimung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
25 Beleimen
406 Beleimung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00


25 Beleimen
406 Beleimung - Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
20 Leim aufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 19,60
16 Fraktionieren
405 Fraktionierung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
15 Trocknen u. sichten
403 Trocknung - Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
10 Zerspanen
401 Zerspanung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
05 Spanholz transportieren
400 Holzlagerplatz
rm Spanholz 0,264
Kiefer
12010
rm 0,144
Fichte
12020
rm 0,120
Deckschicht-Leimflotte-normal
11010
l 19,60
25 Beleimen
406 Beleimung - Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
20 Leim aufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 19,60
16 Fraktionieren
405 Fraktionierung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
15 Trocknen u. sichten
403 Trocknung - Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
10 Zerspanen
401 Zerspanung-Deckschicht
kg Deckschicht-Späne 100
05 Spanholz transportieren
400 Holzlagerplatz
rm Spanholz 0,236
Erle
12030
rm 0,264
Deckschicht-Leimflotte-normal
11010
l 19,60
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00
15 Trocknen u. sichten
404 Trocknung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
10 Zerspanen
402 Zerspanung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
05 Spanholz transportieren
400 Holzlagerplatz
rm Spanholz 0,275
Kiefer
12010
rm 0,151
Fichte
12020
rm 0,124
Mittelschicht-Leimflotte-normal
11020
l 16,00
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00
15 Trocknen u. sichten
404 Trocknung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
10 Zerspanen
402 Zerspanung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
05 Spanholz transportieren
400 Holzlagerplatz
rm Spanholz 0,254
Erle
12030
rm 0,110
Pappel
12040
rm 0,083
Weide
12050
rm 0,083
20 Leimaufbereiten
410 Leimaufbereitung
l Leimflotte 16,00
15 Trocknen u. sichten
404 Trocknung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
10 Zerspanen
402 Zerspanung-Mittelschicht
kg Mittelschicht-Späne 100
05 Spanholz transportieren
400 Holzlagerplatz
rm Spanholz 0,254
Buche
12060
rm 0,229
Birke
12070
rm 0,035
Mittelschicht-Leimflotte-normal
11020
l 16,00

Anlage 16: Plankalkulation am Beispiel der Baugruppe Nadelholz-Deckschichtspäne

PLANKALKULATION		Periode	Datum
		[illegible]	[illegible]
Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinheit	Kalkulationseinheit
[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]

1. ROHSTOFFKOSTEN

11. ROHSTOFFE

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Festwert	Grenzkosten	Vollkosten
[illegible]	[illegible]	RM	0,144	[illegible] 50	[illegible]	4,[illegible]
[illegible]	FICHTE	RM	0,120	29,00	[illegible] 48	3,[illegible]
[illegible]	DECKSCH.-[illegible]-NORMAL	KG	19,60	0,28	[illegible]	5,49
				Summe (11)	13,[illegible]	13,36

12. ROHSTOFFGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Grenzkosten	Vollkosten
	Summe Rohstoffkosten (11 + 12)	13,36	13,36

2. BAUGRUPPEN

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Verr. Wert Grenzkosten	Verr. Wert Vollkosten	Grenzkosten	Vollkosten
					Summe (2)		

3. FERTIGUNGSKOSTEN

31. KOSTENSTELLENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN

KST	Afo	Bezeichnung	Maßeinh.	Standardwert	KSt.-Satz Gr.Ko.	KSt.-Satz Vollk.	Grenzkosten	Vollkosten
4[illegible]0	05	SPANHOLZ TRANSP.	RM	0,264	1,139	2,197	0,30	0,58
401	10	ZERSPANEN	KG	100	0,0046	0,0072	0,46	0,72
403	15	TROCKNEN-SICHTEN	KG	100	0,0052	0,0048	0,52	0,48
410	20	LEIM AUFBER.	L	16,33	0,0214	0,0312	0,35	0,51
406	25	BELEIMEN	KG	100	0,0025	0,0044	0,25	0,44
408	30	NACHBEREITEN	KG	100	0,0020	0,0035	0,20	0,35
						Summe (31)	2,08	3,08

408	30	NACHBEREITEN	KG	100	0,0020	0,0035	0,20	0,35
						Summe (31)	2,08	3,08

32. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz			
					Summe (32)	

33. FERTIGUNGSGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz			
					Summe Fertigungskosten (31+32+33)	2,08	3,08
4.	HERSTELLKOSTEN (1 + 2 + 3)					15,44	16,44
5.	VERWALTUNGSGEMEINKOSTEN						

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz		Grenzkosten	Vollkosten
				Summe (5)		
6.	VERTRIEBSKOSTEN					

61. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE VERTRIEBSKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz		Grenzkosten	Vollkosten

62. VERTRIEBSGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz			
					Summe Vertriebskosten (61+62)	
7.	SONDERKOSTEN					
8.	SELBSTKOSTEN (4+5+6+7)				15,44	16,44

PLAN-KALKULATION

Periode	Datum
[illegible]	[illegible]

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinheit	Kalkulationseinheit
42[illegible]	[illegible] FURNIERSPANPLATTE 16MM, 183 x [illegible]	QM	1

1. ROHSTOFFKOSTEN

11. ROHSTOFFE

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Festwert	Grenzkosten	Vollkosten
1[illegible]10	[illegible]FURNIERPLATTE	KG	[illegible]00	0,22	[illegible]	[illegible]
				Summe (11)	[illegible]	[illegible]

12. ROHSTOFFGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung

Summe Rohstoffkosten (11 + 12)	[illegible]	[illegible]

2. BAUGRUPPEN

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Verr. Wert Grenzkosten	Verr. Wert Vollkosten	Grenzkosten	Vollkosten
31330	LIMBA-FURNIERDECKE 0,9 MM, 187 x 357	QM	2,040	0,73	0,93	1,49	1,90
32301	FURNIERUNGSSPANPLATTE 15 MM, 183 x 350	QM	1	3,22	4,65	3,22	4,65
					Summe (2)	4,71	6,55

3. FERTIGUNGSKOSTEN

31. KOSTENSTELLENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN

KST	Afo	Bezeichnung	Maßeinh.	Standardwert	KSt.-Satz Gr. Ko.	KSt.-Satz Vollk.	Grenzkosten	Vollkosten
412	05	PRESSEN	U-MIN	0,137	1,24	1,86	0,17	0,26
415	15	SCHLEIFEN	M	0,56	0,28	0,40	0,16	0,23
						Summe (31)	0,33	0,49

					Summe (31)	0,33	0,49
32. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN							
KST	Bezeichnung		Verr. Basis	KST.-Satz			
501	ERZEUGNISGRUPPEN-KST LÄNGSFURN. SPANPLATTE		QM	0,07	0,07	0,07	0,07
					Summe (32)		
33. FERTIGUNGSGEMEINKOSTEN							
KST	Bezeichnung		Verr. Basis	KST.-Satz			
984	VERR. Kst. FERT. GEMEINK.		QM	0,01	0,03	0,01	0,03
					Summe Fertigungskosten (31+32+33)	0,41	0,59
4. HERSTELLKOSTEN (1+2+3)						5,21	7,23
5. VERWALTUNGSGEMEINKOSTEN							
KST	Bezeichnung		Verr. Basis	KST.-Satz		Grenzkosten	Vollkosten
980	VERR.-KST. VERW. GEMEINK.		DM	1,8	4,5	0,10	0,32
					Summe (5)	0,10	0,32
6. VERTRIEBSKOSTEN							
61. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE VERTRIEBSKOSTEN						Grenzkosten	Vollkosten
KST	Bezeichnung		Verr. Basis	KST.-Satz			
501	ERZEUGNISGRUPPEN-KST. LÄNGSFURNIERTE SPANPLATTE		DM	3,8	3,3	0,20	0,24
62. VERTRIEBSGEMEINKOSTEN							
KST	Bezeichnung		Verr. Basis	KST.-Satz			
981	VERR.-KST VERTR. GEMEINK		D	1,-	3,0	-,--	,22
					Summe Vertriebskosten (61+62)	[illegible]	[illegible]
7. SONDERKOSTEN							
8. SELBSTKOSTEN (4+5+6+7)						5,59	8,01

nlage 15: Zusammenfassung von Kostenstellen zu Kalkulationsstufen

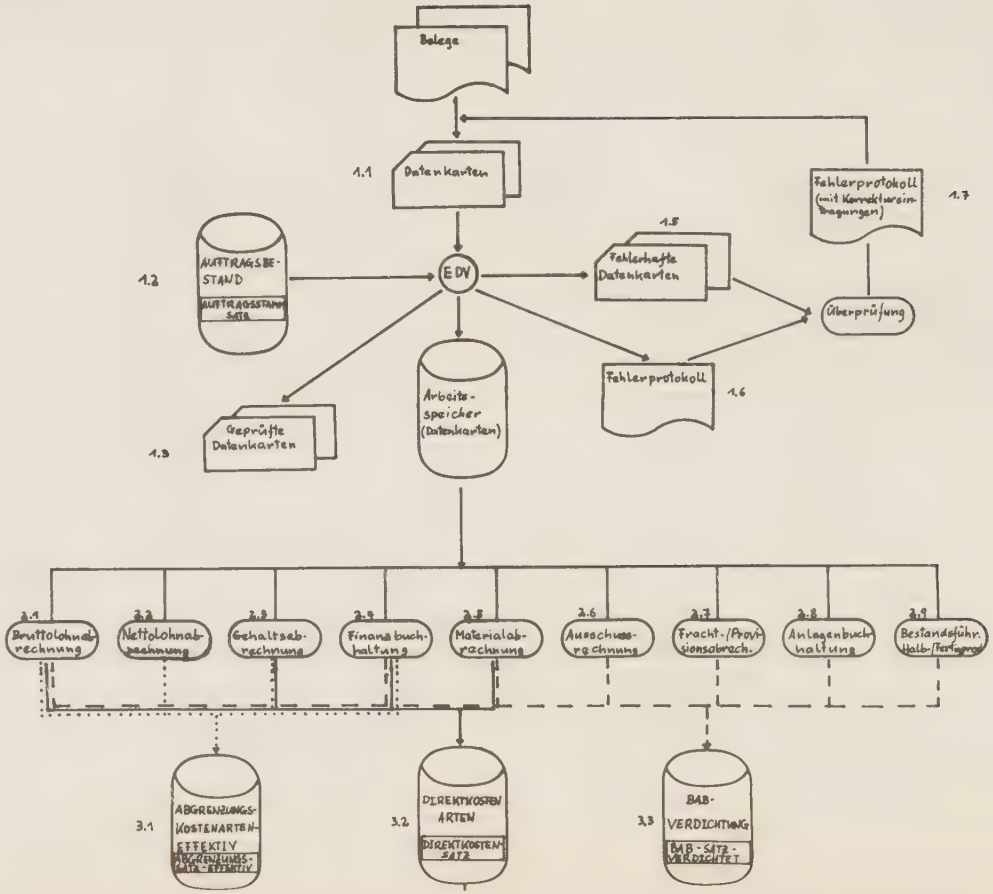
VERRECHNUNG FOLGENDER KST: MATERIAL-, FERTIGUNGSHILFS-, ERZEUGNISGRUPPEN-, VERTRIEBS-, UND ALLGEMEINEN

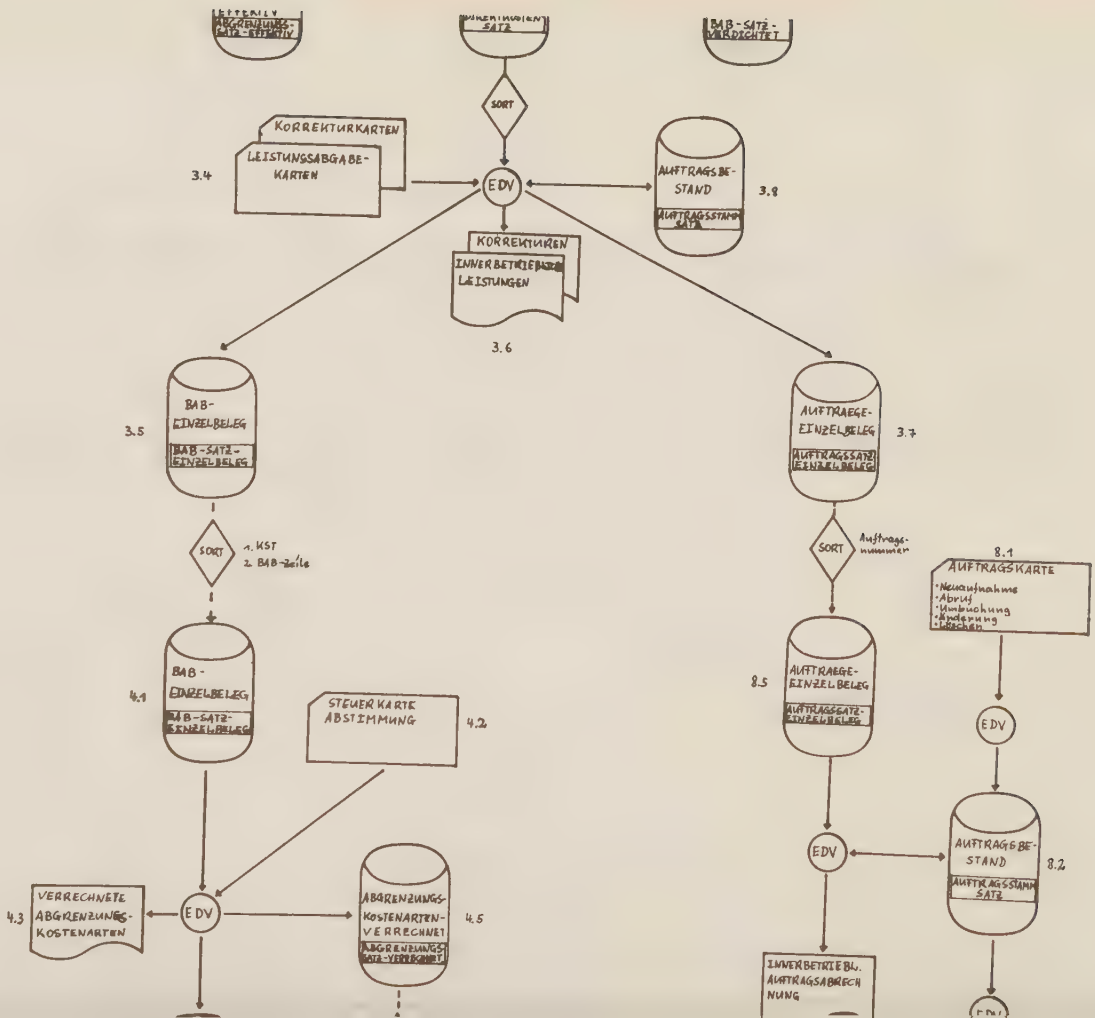
Spalte a		Spalte b	Spalte c	Spalte d
Fertigungshilfs- und allgemeine KST mit Verrechnungspreisen KST	Verr. Basis	Produktgruppenabhängige Fertigungskosten	Fertigungsgemeinkosten	Rohstoffgemeinkosten
• 983 Verrechnungskostenstelle Raumkosten (108 Grundstücke u. Grundstückseinrichtungen 109 Verwaltungsgebäude 110 Werksgebäude 111 Wohngebäude 112 Fremdarbeiterwohnheim 113 Werkskantinen-Gebäude 114 Gleisanlagen)	qm	• 501 Erzeugnisgruppen-KST Langsfurnierte Spanplatte • 502 Erzeugnisgruppen-KST Querfurnierte Spanplatte • 503 Erzeugnisgruppen-KST Feinspanplatte • 503 Erzeugnisgruppen-KST Phenolspanplatte • 505 Erzeugnisgruppen-KST Beschichtete Spanplatten Umlagenbelastung: Dampfversorgung I	• 984 Verrechnungskostenstelle Fertigungsgemeinkosten (308 Labor 310 Hilfs- und Betriebsstofflager 311 Arbeitsvorbereitung)	• 205 Furnierlager (auf Furnierblätter) • 202 Dekorpapierlager (auf Dekorpapiere)
• 115 Fuhrpark-LKW	km			
• 116 Fuhrpark-PKW	km			
• 117 KFZ-Werkstatt	Std.			
• 301 Dampfversorgung II	to			
• 302 Stromversorgung	Kwh			
• 303 Wasserversorgung	cbm			
• 304 Elektrowerkstatt	Std.			
• 305 Scharferei	Std.			
• 306 Schlosserei	Std.			
• 309 Maler- u. Schreinerwerkstatt	Std.			
Verrechnungsbasis: Kostenstellenbezugsgröße		Anmerkung: Aus den Erzeugnisgruppenkostenstellen werden nur folgende BAB-Zeilen unter produktabhängigen Fertigungskosten verrechnet: 54 'Garantieleistungen' 56 'Entwicklung und Erprobung' 59 'Ausschuß'		
Plan- Verrechnungssätze: Grenz- und Vollkostenbasis		Verrechnungsbasis: Quadratmeter fehlerfreie Monatsproduktion der Erzeugnisgruppe	Verrechnungsbasis: Quadratmeter fehlerfreie Spanplattenproduktion des Abrechnungsmonates	Verrechnungsbasis: Quadratmeter Verbrauch der fehlerfreien Monatsproduktion
Ausnahme: Verrechnungskostenstelle Raumkosten nur Vollkostenbasis		Plan- Verrechnungssätze Grenz- u. Vollkostenbasis	Plan-Verrechnungssätze Grenz- u. Vollkostenbasis	Plan-Verrechnungssätze Grenz- u. Vollkostenbasis
		Pro Erzeugnisgruppe abweichende Verrechnungssätze		Abweichende Verrechnungssätze der Materialarten Furnierblätter bzw. Dekorpapier

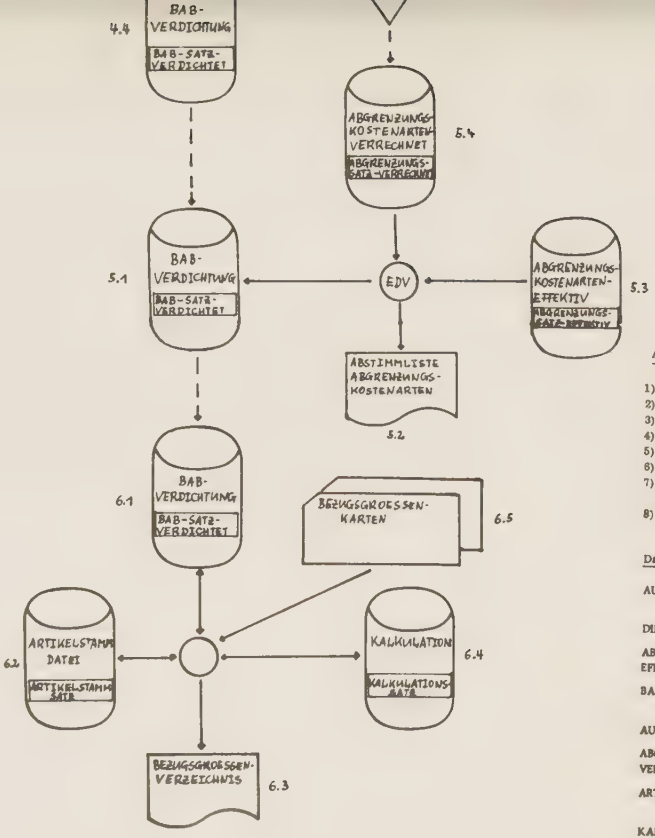
MEINEN KST.

	Spalte e	Spalte f	Spalte g	Spalte h
n	Verwaltungsgemeinkosten	Produktgruppenabhängige Vertriebskosten	Vertriebsgemeinkosten	Umlage
ätter) ger)iere)	• 980 Verrechnungskostenstelle Verwaltungsgemeinkosten (101 Geschäftsführung und Führungskräfte 102 EDV-Abteilung 103 Finanzbuchhaltung u. Kasse 104 Lohn- u. Gehaltsbüro 105 Fernmeldeeinrichtungen 106 Sozialeinrichtungen/Sozialdienst 107 Werkschutz)	• 501 Erzeugnisgruppen-KST Längsfurnierte Spanplatten • 502 Erzeugnisgruppen-KST Querfurnierte Spanplatten • 503 Erzeugnisgruppen-KST Feinspanplatte • 504 Erzeugnisgruppen-KST Phenolspanplatte • 505 Erzeugnisgruppen-KST Beschichtete Spanplatten Aus den Erzeugnisgruppen-Kostenstellen werden nur folgende BAB-Zeilen unter produktabhängigen Vertriebskosten verrechnet: 21 'Werbungskosten' 30 'Ausgangsfrachten' 31 'Provisionen' 34 'Kalk. Zinsen a. UV' 45 'Kalk. Fuhrparkl.' Umlagenbelastung: KST 501 -504: Versand I KST 505 : Versand II	• 980 Verrechnungskostenstelle Vertriebsgemeinkosten (602 Verkauf 603 Vertreter 604 Niederlassung I 605 Niederlassung II)	300 Dampfversorgung und -verteilung I → Erzeugnisgruppenkostenstelle Beschichtete Spanplatten 308 Labor → Verrechnungskostenstelle Fertigungsgemeinkosten 310 Hilfs- und Betriebsstofflager → Verrechnungskostenstelle Fertigungsgemeinkosten 311 Arbeitsvorbereitung → Verrechnungskostenstelle Fertigungsgemeinkosten 605 Spanplattenversand II → Erzeugnisgruppenkostenstelle Beschichtete Spanplatten 604 Spanplattenversand I → Erzeugnisgruppenkostenstellen: Längsfurnierte Spanpl. Querfurnierte Spanpl. Feinspanplatten Phenolspanplatten 201 Holzeinkauf → Holzlagerplatz
	Verrechnungsbasis:	Verrechnungsbasis:	Verrechnungsbasis:	
rauch)nats-	Planherstellkosten der im Abrechnungsmonat verkauften Spanplatten	Planherstellkosten der fehlerfreien Monatsproduktion der Erzeugnisgruppe	Planherstellkosten der im Abrechnungsmonat verkauften Spanplatten	
ätze :enbasis	Plan-Verrechnungssatze Grenz- u. Vollkostenbasis	Plan-Verrechnungssatze Grenz- u. Vollkostenbasis	Plan-Verrechnungssatze Grenz- u. Vollkostenbasis	
:chnungs- urten Dekor-	Gleiche Verrechnungssätze für alle Spanplattenarten	Pro Erzeugnisgruppe abweichende Verrechnungssätze		

Anlage 16: Arbeitsablaufphasen der maschinellen Betriebsabrechnung




SORT
KORREKTURKARTEN
LEISTUNGSABGABE-KARTEN
3.4
EDV
AUFTRAGS BE-STAND
AUFTRAGSSTAMM SATZ
3.8
KORREKTUREN
3.6
BAB-EINZELBELEG
BAB-SATZ-EINZELBELEG
3.5
AUFTRAEGE-EINZELBELEG
AUFTRAGSSATZ EINZELBELEG
3.7
SORT
1. KST
2. BAB-Zeile
SORT
Auftrags-nummern
8.1
AUFTRAGSKARTE
·Neuaufnahme
·Abruf
·Umbuchung
·Aenderung
·Loeschen
BAB-EINZELBELEG
BAB-SATZ-EINZELBELEG
4.1
STEUER KARTE ABSTIMMUNG
4.2
AUFTRAEGE-EINZELBELEG
AUFTRAGSSATZ-EINZELBELEG
8.5
EDV
EDV
AUFTRAGS BE-STAND
AUFTRAGSSTAMM SATZ
8.2
VERRECHNETE ABGRENZUNGS-KOSTENARTEN
4.3
EDV
ABGRENZUNGS-KOSTENARTEN-VERRECHNET
ABGRENZUNGS-SATZ-VERRECHNET
4.5
INVERBETRIEBL. AUFTRAGSABRECH-NUNG



Arbeitsablaufphasen:

1) Prüfung der Datenkarten
2) Istkostenübernahme und direkte Bezugsgrößenermittlung
3) Kostentrennung nach Auftrags- und Kostenstellenbelastung
4) Verdichtung der BAB-Zeilen und Verrechnung von Abgrenzungskostenarten
5) Abstimmung von Abgrenzungskostenarten
6) Retrograde Bezugsgrößenermittlung
7) Kostenspaltung, Soll- Ist-Vergleich und Ermittlung von Kostenstellenverrechnungssätzen
8) Innerbetriebliche Aufträge

Dateiorganisation:

AUFTRAGSBESTAND	Index-sequentiell Schl. : Auftragsnummer
DIREKTKOSTENARTEN	Sequentiell
ABGRENZUNGSKOSTENARTEN-EFFEKTIV	Sequentiell
BAB-VERDICHTUNG	Index-sequentiell Schl. : KST, BAB-Zeile
AUFTRÄGE-EINZELBELEG	Sequentiell
ABGRENZUNGSKOSTENARTEN-VERRECHNET	Sequentiell
ARTIKELSTAMMDATEI	Index-sequentiell Schl. : Sachnummer
KALKULATION	Index-sequentiell Schl. : Sachnummer
KOSTENGRUNDPLANUNG	Index-sequentiell Schl. : KST, Bezugsgrößenschlüssel, Satzart
BAB-KUMULIERUNG	Index-sequentiell Schl. : KST, BAB

Anlage 17: Ableitung von Direkt- und Abgrenzungskostenarten

D I R E K T K O S T E N A R T E N

DIREKTKOSTENSATZ

BRUTTOLOHNABRECHNUNG	GEHALTSABRECHNUNG	FINANZBUCHHALTUNG
200 Zeitlohn-Handwerker 220 Produktiver Zeitlohn - Fertigung 230 Prämienlohn 240 Unproduktiver Zeitlohn 250 Hilfslähne 260 Überstundenzuschläge - Lohnempfänger 261 Sonn- und Feiertagszuschläge - Lohnempfänger 262 Schichtzuschläge 263 Schmutz- und Gefahrenzulagen 284 Fahrtvergütung und Auslösung	210 Gehälter 264 Überstundenzuschläge Gehaltsempfänger 265 Sonn- und Feiertagszuschläge Gehaltsempfänger 284 Fahrtvergütung und Auslösung	290 Reisekosten 291 Personalnebenkosten 439 Fertigungshilfsstoffe 432 Werkschutzmittel 433 Reinigungsmaterial 435 Sonstige Betriebsstoffe 436 Kleinmaterial 440 Werkzeuge 442 KFZ-Ersatzteile 441 Elektroteile 450 Büromaterial 451 Sonstiges Gemeinkostenmaterial 460 Fremdstrom 461 Fremdwasser 463 Gas 470 Mieten und Pachten 471 Sonstige Gemeinkosten 510 Postkosten 520 Finanzspesen 550 Werbungskosten
	MATERIALABRECHNUNG	
	431 Betriebsstoffe 462 Brenn- und Treibstoffe	

A B G R E N Z U N G S K O S T E N A R T E N

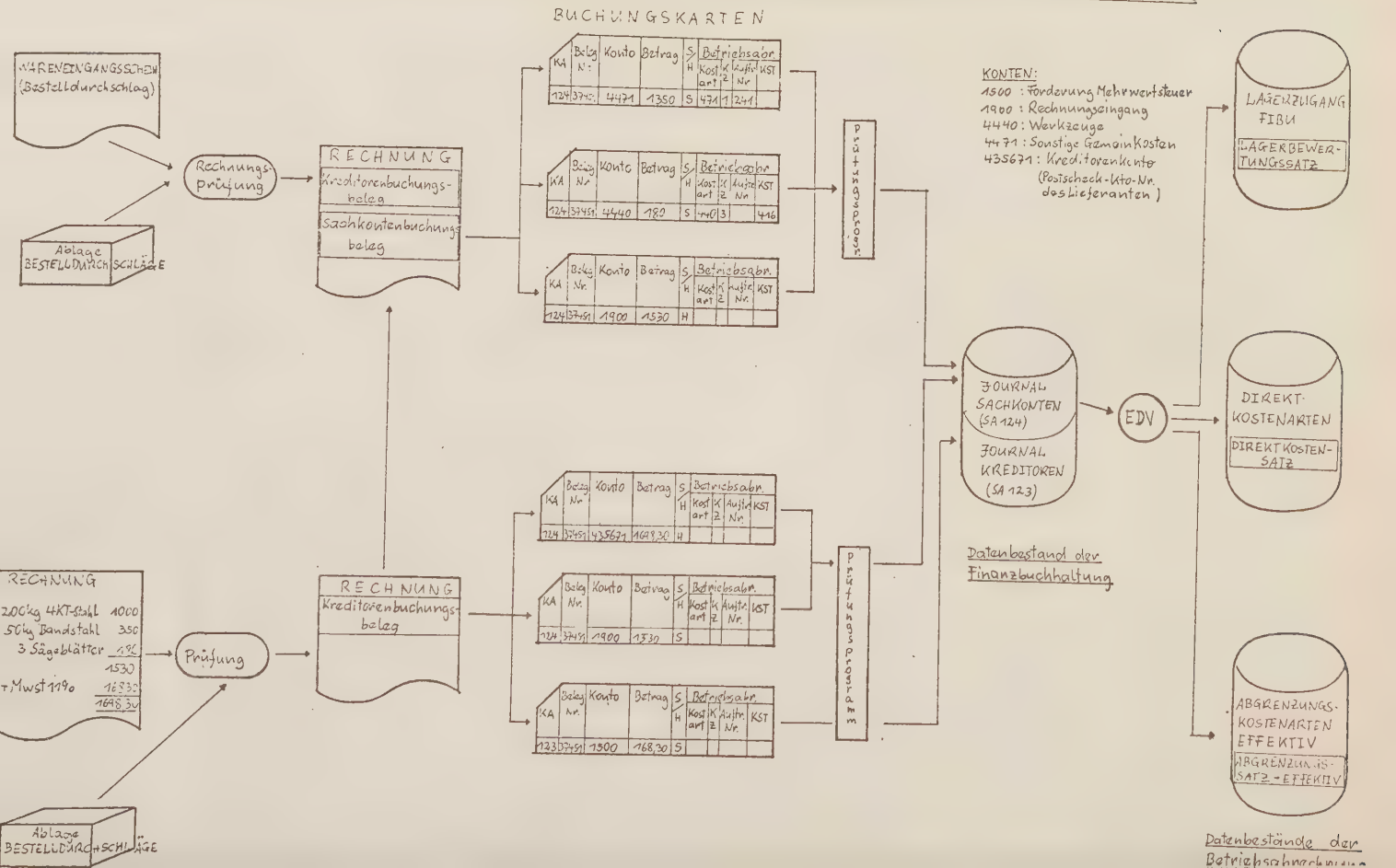
ABGRENZUNGSSATZ - EFFEKTIV

BRUTTOLOHNABRECHNUNG	GEHALTSABRECHNUNG	
270 Arbeitsgeberanteil zur Sozialversicherung Lohnempfänger 272 Urlaubsgeld Lohnempfänger 273 Tarif- und Sonderurlauf Lohnempfänger 274 Feiertage Lohnempfänger 275 Lohnfortzahlung im Krankheitsfall Lohnempfänger 286 Weihnachtszuwendungen Lohnempfänger	276 Arbeitsgeberanteil zur Sozialversicherung Gehaltsempf. 278 Urlaubsgeld Gehaltsempfänger 287 Rentenversicherungsanteil befreiter Angestellter 285 Weihnachtszuwendungen Gehaltsempfänger	271 Beiträge zur Berufsgenossenscha Lohnempfänger 277 Beiträge zur Berufsgenossenscha Gehaltsempfänger 280 Kollektove Umfallversicherung 281 Freizeitgestaltung 282 Betriebsveranstaltungen 283 Zuschüsse zur Werksverpflegung 286 Wohnungsbauzuschüsse 480 Rechtskosten 481 Beratungskosten 482 Prüfungskosten 483 Gebühren 484 Spenden
NETTOLOHNABRECHNUNG		
270 Arbeitsgeberanteil zur Sozialversicherung Lohnempfänger		

	BAB-SATZ-VERDICHTET	
	ANLAGENBUCHHALTUNG	MATERIALABRECHNUNG
	600 Kalkulatorische Abschreibung 601 Kalkulatorische Zinsen auf Anlagevermögen	602 Kalkulatorische Zinsen auf Umlaufvermögen (Spanholz, Dekorpapiere) 603 Kalkulatorische Wagnisse
	BESTANDSFÜHRUNG (Halb-u. Fertigfabrik)	FINANZBUCHHALTUNG
ial	602 Kalkulatorische Zinsen auf Umlaufvermögen (Spanplatten, Furnierdecken)	602 Kalkulatorische Zinsen auf Umlaufvermögen (Forderungen)
	FRACHT- U. PROVISIONSABRECHNUNG	
	540 Provisionen	

	FINANZBUCHHALTUNG
haft	490 Gewerbeertragssteuer
	491 Gewerbekapitalsteuer
haft	492 Vermögenssteuer
	493 Grundsteuer
	494 KFZ-Steuer
ıg	495 Beförderungssteuer
	496 Wechselsteuer
	500 Feuerversicherung
	501 Betriebsunterbrechungsversicherung
	502 Haftpflichtversicherung
ıg	503 Einbruchsversicherung
	504 KFZ-Versicherung
	505 Transportversicherung
	506 Sonstige Versicherung
	507 Verbandsbeiträge
	530 Ausgangsfrachten
	540 Provisionen

Anlage 18 : Datenfluß bei der maschinellen Integration von Kreditorenbuchhaltung und Betriebsabrechnung



Anlage 19: Satzaufbau der Datensätze BUCHUNGSSATZ, MATERIALBEWEGUNGS-SATZ, MATERIALSTAMMSATZ und LAGERBEWERTUNGSSATZ

BUCHUNGSSATZ

SA	Kreditoren Nr.	Buchungs-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Fälligkeit Ja	Mo	Tg	Zahlg Art	UST	Skont %	Betrag	S/H	Skontiert. Betrag	BS	frei

SA	Gegen-Konto	Buchungs-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Buchungstext	Kontier. Betriebsabr. Kosten art	KZ	Auftr. Nr	KST

MATERIALBEWEGUNGSSATZ

SA	Datum Ja	Mo		Waren-eingangs Schein-Nr	Betrag Festwert	Preisabw.	Varn wert	Kontier. Betriebsabr. Kosten-art	KZ	Auftr. Nr.	KST	Lagermater. Sach-nummer	Menge	Mengeinh

MATERIALSTAMMSATZ

SA	Sach-nummer	Mengeinh	Festwert	Plan-kalkul.	Bestandsindex Letzter	Vorletzter	Datum Letzter Ja	Mo	Vorletzt. Ja	Mo	Zugangsindex Letzter	Vorletzter	Datum Letzter Ja	Mo	Vorletzt. Ja	Mo	Abrechnungsmo Menge Zugang	Abgang	Festwert Zugang	Abgang

nat Preisabweichungen Zugang	Abgang	Abr. Mo	Kumulierung Abrechnungsjahr Menge Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang	Festwert Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang	Preisabweichungen Anfangs-Bestand	Zugang	Abgang

LAGERBEWERTUNGSSATZ

SA	Gegen-Konto	Buchungs-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-datum Ja	Mo	Tg	Beleg-Nr	Betrag	S/H	BS	Buchungstext	Lagermaterial Sach-nummer	Menge	Mengeinh

Anlage 20: Satzaufbau des ARTIKELSTAMMSATZES

SA	Artikel-nummer	Sach-nummer	Listen-preis	Kalk einh.	Meng. einh.	Bezeichnung	Anfangsbestand Jahresbeg.			Lagerbewegungen seit						
							Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Jahr	Zugang			Abgang		
											Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten

Jahresbeginn						Letzter Abrechnungsmonat					Abrech-			
Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht			Provisionen	Anfangsbestand			Endbestand			Zugang		
		Fremdrechng.	Innerb. variabel	Leistung fix		Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten	Abr. Monat	Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten

nungsmonat									Absatzmenge den						
Abgang			Netto-Umsatz	Brutto-Umsatz	Fracht			Provisionen	01	02	03	04	05	06	07
Menge	Grenz-selbst-kosten	Voll-selbst-kosten			Fremdrechng.	Innerbetr. variabel	Leistg. fix								

Monate					Umsatz (Netto) der Monat										
08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

Anlage 21: Satzaufbau der Datensätze DIREKTKOSTENSATZ, BAB-SATZ-EINZELBELEG und AUFTRAGSSATZ-EINZELBELEG

DIREKTKOSTENSATZ

SA	Datum		Kontierung				Leist.	Std./	Istkosten			Daten des Einzelbeleges					
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST	KST	Menge	Material		Gesamtbetrag	Beleg-Nr.	Personal-/Sach-Nr	Datum			Ursprung SA	frei
									Festwert	Preisabweich.				Ja	Mo	Tg		

BAB-SATZ-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				BAB-Zeile	Leist. KST	Std./ Menge	Istkosten					Kennz. Auflös. art	Daten des Einzelbelages						
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST				Material		Betrag				Beleg-Nr.	Personal-/Sach-Nr.	Datum			Ursp. SA	frei
										Festwert	Preisabw.	variabel	fix	gesamt				Ja	Mo	Tg		

AUFTRAGSSATZ-EINZELBELEG

SA	Datum		Kontierung				Kost. Grp.	Nachlauf /Regulär	Leist. KST	Std./ Menge	Istkosten					Daten des Einzelbelages						
	Ja	Mo	Kostenart	KZ	Auftr. Nr.	KST					Material		Betrag			Beleg-Nr.	Personal-/Sach-Nr.	Datum			Ursp. SA	frei
											Festwert	Preisabw.	variabel	fix	gesamt			Ja	Mo	Tg		

Anlage 22: Satzaufbau des AUFTRAGSSTAMMSATZES

SA	Auftragsnummer			Termine																				Auftragsstatus	Budget Nr.	Verm. Grp.
	KZ	Auftr. Nr	KST	Neuaufnahme		Abruf regulär		Letzter Abruf Nachlaufkosten		Letzte Abstimmung		Letzte Bewegung		Letzte Änderung		Letzte Umbuchung		Abstimmung						Letzte Änder Auftragsstatus			
				3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo	3a	Mo			

Auflösung vor Abruf										Auflösung nach Abruf										FIBU
	1. KST				2. KST						1 KST				2. KST					
Status	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Status	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Bel. KST	BAB-Zeile	Ratenbetrag variabel	Ratenbetrag fix	Konto-Nr

Kostenbestand								Kumulierung verrechn. Kosten				Letzte	
Innerbetriebl. Leistung						Lagermaterial		Fremd-rechng.	1. KST		2. KST		1. KST	
Std	Lohn	Ant. Gemeinkost.		Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.		variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix
		variabel	fix	variabel	fix									

Abstimmbeträge		Kumulierung Nachlaufkosten								Abrechnungs-			
2. KST		Innerbetriebl. Leistung				Lagermaterial		Fremd-rechng.	Innerbetriebl.				
variabel	fix	Std	Lohn	Ant. Gemeinkost.		Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.		Std.	Lohn	Ant. Gemeinkost.	
				variabel	fix	variabel	fix						variabel	fix

monat				Kostenplanung							
Leistung		Lagermaterial		Fremd-rechnung	Innerbetriebl. Leistung					Lagermaterial		Fremd-rechnung
Fuhrleistung		Festwert	Preisabw.		Std	Lohn	Ant. Gemeinkost.		Fuhrleistung			
variabel	fix						variabel	fix	variabel	fix			

Umbuchung		kumuliert		Text
Belastung		Gutschrift		
variabel	fix	variabel	fix	

Anlage 28/Blatt 1: Verrechnung von Abgrenzungskostenarten in der Kostenstellenrechnung

1. Maschinelle Kostenstellenrechnung:

1.1 Verrechnungsbasis: Lohn- und/oder Gehaltsvolumen:

BAB-Zeile 12 "Gesetzliche soziale Aufwendungen Lohnempfänger"

- 270 Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung Lohnempfänger
- 271 Beiträge zur Berufsgenossenschaft Lohnempfänger
- 272 Urlaubsgeld Lohnempfänger
- 273 Tarif- und Sonderurlaub Lohnempfänger
- 274 Feiertage Lohnempfänger
- 275 Lohnfortzahlung im Krankheitsfall Lohnempfänger

BAB-Zeile 13 "Gesetzliche soziale Aufwendungen Gehaltsempfänger"
Verrechnungsbasis: Gehaltsvolumen [2]

- 276 Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung Gehaltsempfänger
- 277 Beiträge zur Berufsgenossenschaft Gehaltsempfänger
- 278 Urlaubsgeld für Gehaltsempfänger

BAB-Zeile 14 "Freiwillige soziale Aufwendungen"

- 280 Kollektive Unfallversicherung
- 281 Freizeitgestaltung
- 282 Betriebsveranstaltungen
- 283 Zuschüsse zur Werksverpflegung
- 284 Fahrtvergütung und Auslösungen
- 285 Weihnachtszuwendungen Lohnempfänger
- 286 Weihnachtszuwendungen Gehaltsempfänger
- 287 Rentenversicherungsanteil befreiter Angestellter
- 288 Wohnungsbauzuschüsse

---

1) Lohnvolumen: Produktiver Zeitlohn, Prämienlohn, Unproduktiver Zeitlohn, Hilfslöhne, Lohnzuschläge

2) Gehaltsvolumen: Gehälter, Gehaltszuschläge

Anlage 28/Blatt 2: Verrechnung von Abgrenzungskostenarten in der Kostenstellenrechnung

12. Budgetierung über programmgespeicherte Abgrenzungstabelle

BAB-Zeile 30 "Steuern"

- 490 Gewerbeertragssteuer
- 491 Gewerbekapitalsteuer
- 492 Vermögenssteuer
- 493 Grundsteuer
- 494 KFZ-Steuer
- 495 Beförderungssteuer
- 496 Wechselsteuer

BAB-Zeile 31 "Versicherungen, Beiträge, Beratungskosten"

- 480 Rechtskosten
- 481 Beratungskosten
- 482 Prüfungskosten
- 483 Gebühren
- 484 Spenden
- 500 Feuerversicherung
- 501 Betriebsunterbrechungsversicherung
- 502 Haftpflichtversicherung
- 503 Einbruchversicherung
- 504 KFZ-Versicherung
- 505 Transportversicherung
- 506 Sonstige Versicherungen
- 507 Verbandsbeiträge

BAB-Zeile 36 "Kalkulatorische Zinsen a. Umlaufvermögen" — 602 Kalkulatorische Zinsen a. Umlaufvermögen

BAB-Zeile 37 "Kalkulatorische Wagnisse" — 603 Kalkulatorische Wagnisse

2. Maschinelle Anlagenrechnung

BAB-Zeile 34 "Kalkulatorische Abschreibungen" — 600 Kalkulatorische Abschreibungen

BAB-Zeile 35 "Kalkulatorische Zinsen a. Anlagevermögen" — 601 Kalkulatorische Zinsen a. Anlagevermögen

3. Maschinelle Fracht- und Provisionsabrechnung

BAB-Zeile 26 "Ausgangsfrachten (Fremdrechnungen)" — 530 Ausgangsfrachten

BAB-Zeile 27 "Provision" — 540 Provisionen

Anlage 24/1. Blatt: Bezugsgrößenerfassung der Arbeitsablaufphase (6) "Bezugsgrößenermittlung"

1. Direkte Bezugsgrößenerfassung über VERBRAUCHSKARTEN

115 Fuhrpark PKW	km Fuhrleistung
116 Fuhrpark LKW	km Fuhrleistung
300 Dampfversorgung- und -Verteilung I (Beschichtungsanlage)	to Dampfverbrauch
301 Dampfversorgung u. -verteilung II (Gesamtbetrieb außer Beschichtung)	to Dampfverbrauch
302 Stromversorgung u. -verteilung (Fremd- und Eigenstrom)	Kwh Stromverbrauch
393 Wasserversorgung- und verteilung (Fremd- u. Eigenwasser)	cbm Wasserverbrauch
982 Verrechnungskostenstelle Raumkosten	qm Raumnutzungsfläche

2. Retrograde Bezugsgrößenerfassung mit Hilfe der Datenbestände ARTIKELSTAMMDATEI und KALKULATION

400 Holzlager-Platz	rm zerspantes Holz für Deck- und Mittelschicht
401 Zerspanung Deckschicht	rm zerspantes Holz für Deckschicht
402 Zerspanung Mittelschicht	rm zerspantes Holz für Mittelschicht
403 Trocknung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
404 Trocknung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
405 Faktionierung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne (ohne Phenolspanplatten)
406 Beleimung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
407 Beleimung Mittelschicht	kg getrocknete Mittelschichtspäne
408 Nachbereitung Deckschicht	kg getrocknete Deckschichtspäne
409 Pressen-Formstrang	Umtriebsminuten

Anlage 24/ 2. Blatt: Bezugsgrößenerfassung der Arbeitsablaufphase (6) "Bezugsgrößenermittlung"

410 Leimaufbereitung	1 Leimflotte
411 Längsfurnier-Fügerei	Fugenmeter
412 Querfurnier-Fügerei	Durchlaufmeter
413 Kaschierpresse	Umtriebsminuten
414 Besäum- und Schleifstraße I	Durchlaufmeter (ohne furnierte Spanplatten)
415 Besäum- und Schleifstraße II	Durchlaufmeter (Furnierte Spanplatten, Tischlerplatten)
429 Beschichtungsanlage	Umtriebsminuten
501 Längsfurnierte Spanplatten Erzeugnisgruppenkostenstelle	1. Bezugsgröße: Quadratmeter fehlerfreie Monatsproduktion der Erzeugnisgruppe 2. Bezugsgröße Planherstellkosten der fehlerfreien Monatsproduktion der Erzeugnisgruppe
502 Querfurnierte Spanplatten Erzeugnisgruppenkostenstelle	
503 Feinspanplatten Erzeugnisgruppenkostenstelle	
504 Phenolspanplatten Erzeugnisgruppenkostenstelle	
505 Beschichtete Spanplatten Erzeugnisgruppenkostenstelle	
980 Verrechnungskostenstelle Verwaltungsgemeinkosten	Planherstellkosten der im Abrechnungsmonat verkauften Spanplattenproduktion
981 Verrechnungskostenstelle Allg. Vertriebsgemeinkosten	Planherstellkosten der im Abrechnungsmonat verkauften Spanplattenproduktion
983 Verrechnungskostenstelle Allg. Fertigungsgemeinkosten	Quadratmeter fehlerfreie Spanplattenproduktion des Abrechnungsmonates
205 Furnierlager	Quadratmeter-Verbrauch der fehlerfreien Monats-Produktion an furnierten Spanplatten
202 Dekorpapierlager	Quadratmeter-Verbrauch der fehlerfreien Monats-produktion an beschichteten Spanplatten

Anlage 25: Satzaufbau des Datensatzes BAB-SATZ-KUMULIERT

BAB-Zeilen 05-78

KST	BAB-Zeile	Mo	1. Bezugsgröße					2. Bezugsgröße				
			BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.	BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.

3. Bezugsgröße					Mo	1. Bezugsgröße					... insgesamt: 12 x Monat
BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.		BG-Schl	Sollkosten	Fixe Plankosten	Verbr. abweich.	Fixkost. abweich.	

BAB-Zeilen 83-85

KST	BAB-Zeile	BG Schl	Mo	Ist-Bezugsgröße		Istkosten		Beschäftigungsgrad		Ist-Grenzkostensatz		Ist-Vollkostensatz	
				direkt	retrograd	Grenzkosten	Vollkosten	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn

Mo	Ist-Bezugsgröße		Istkosten		Beschäftigungsgrad		Ist-Grenzkostensatz		Ist-Vollkostensatz		insgesamt 12 x Monat
	direkt	retrograd	Grenzkosten	Vollkosten	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn	Abr. Monat	Seit Jahresbeginn	

BAB-Zeilen 89-94

KST	BAB-Zeile	BG-Schl	Mo	Abrechnungsmonat			Seit Jahresbeginn		
				Istkosten	Verr. Kosten	Verr. abweich.	Istkosten	Verr. Kosten	Verr. abweich.

Mo	Abrechnungsmonat			Seit Jahresbeginn			
	Istkosten	Verr. Kosten	Verr. abweich.	Istkosten	Verr. Kosten	Verr. abweich.	... insgesamt: 12 x Monat

Anlage 26: Betriebsabrechnungsbogen der Fertigungskostenstelle Formatgebung I

BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN (BAB)

Werk: I | KST: FORMATGEBUNG | Leiter: KLINGER | Berichtsmonat: FEBRUAR 69

A. SOLL-IST-KOSTENVERGLEICH NACH KOSTENARTEN

Istkosten variabel	Istkosten fix	Plankosten Sollkosten	Plankosten fix	Kostenarten-Nr.	Bezeichnung BAB-Zeile	Verbrauchsabweichung lfd. Monat DM	lfd. Monat %	seit Jahresbeg. DM	seit Jahresbeg. %	Fixkostenabweichung lfd. Monat DM	lfd. Monat %	seit Jahresbeg. DM	seit Jahresbeg. %
					KOSTENSTELLEN-KONTIERUNGEN								
	750		750	210	Gehälter								
8604		8541		200/220	Produktiver Zeitlohn	63	0,7	120					
956		1256		230	Prämienlohn	-300	23,1	-146	6,6				
870	132	422	132	240	Unproduktiver Zeitlohn	448	102,6	250	32,1				
				250	Hilfslöhne								
710		730		260-263	Lohnzuschläge	-29	3,9	100	11,2				
120		106		264-265	Gehaltszuschläge	14	13,2	25	9,8				
				290-291	Sonstige Personalkosten								
52	40	106	40	430-436	Hilfs- und Betriebsstoffe	-54	50,1	-100	45,3				
66		106		440-442	Werkzeuge, Ersatzteile	-40	37,0	-60	25,1				
	42		20	450-451	Büro- u. sonstiges GK-Material					22	110,0	40	100,0
				460-463	Fremdbezogene Energie, Brennstoff, Wasser								
				470	Mieten und Pachten								
				471	Sonstige Gemeinkosten								
				510	Postkosten								
				520	Finanzspesen								
				550	Werbungskosten								
					ABGRENZUNGSKOSTEN								
3899	46	3814	46	270-275	Gesetzl. soz. Aufwendungen Lohnempfänger	85	2,2	160	2,0				
	105		105	276-278	Gesetzl. soz. Aufwendungen Gehaltsempf.								
2814	194	2814	194	280-288	Freiw. soz. Aufwendungen								
				490-496	Steuern								
					Versicherungen, Beiträge, Beratungskosten								
				530	Ausgangsfrachten (Fremdr.)								
				540	Provisionen								
610	294	528	264	600	Kalk. Abschreibungen	82	15,2	82	7,6	30	11,9	30	5,6
	165		145	601	Kalk. Zinsen a. Anlagevermögen					20	13,1	20	6,8
				602	Kalk. Zinsen a. Umlaufvermögen								
				603	Kalk. Wagnisse								

						INNERBETRIEBLICHE LEISTUNGEN									
						a) Leistungsverbrauch:									
	336		336			Raum									
						Wasser									
						Dampf									
1050	290	1161	290			Strom	-111	9,6	-200	8,3					
						Fuhrpark									
						b) Betriebsaufträge									
						Instandhaltung Gebäude									
324	104	317	104			Instandhaltung Maschinen	307	92,1	307	45,1					
						Instandhaltung Betriebs-, Geschäftsausstattung									
230	90	422	90			Instandhaltung v. Werkzeugen	-192	45,2	50	25,3					
						Umzuge und Umstellungen									
						Garantieleistungen									
						Kulanz- und Kundendienst									
						Entwicklung und Erprobung									
						Sonstige Betriebsaufträge									
						AUSSCHUSS									
						UMLAGENBELASTUNGEN									
20.605 *	2588 *	20.332 *	2516 *			S u m m e n	273 *	1,3	588 *	1,3	72 *	2,8	90 *	1,7	

B. SOLL-IST-KOSTENVERGLEICH NACH KOSTENARTEN GRUPPEN

Istkosten variabel	Istkosten fix	Plankosten Sollkosten	Plankosten fix	Kostenarten-Nr.	Kostenartengruppe	Verbrauchsabweichung lfd. Monat DM	%	Verbrauchsabweichung seit Jahresbeg. DM	%	Fixkostenabweichung lfd. Monat DM	%	Fixkostenabweichung seit Jahresbeg. DM	%
17973	1227	17692	1227	200-288	Personalaufwand	281	15,6	509	12,1				
118	82	212	60	430-451	Gemeinkostenmaterial	- 94	44,0	-160	38,0	22	36,0	40	33,4
				460-463	Energie- u. Brennstoffe								
				470-550	Verschiedene Gemeinkosten								
610	459	528	409	600-603	Kalk. Kostenarten	82	15,2	82	7,5	50	12,0	50	6,8
1050	626	1161	626		Innerb. Leist.: Leistungsverbr.	-111	9,5	-200	8,9				
854	194	739	194		Innerb. Leist.: Betriebsauftr.	115	15,5	357	16,1				
					Ausschuß								
					Umlagenbelastungen								

C. BEZUGSGRÖSSEN UND KOSTENSTELLEN-VERRECHNUNGSSÄTZE

Schl.	Bezugsgrößen Bezeichnung	Planung	Ist direkt	Ist retrogr.	Istkosten/Mon. Grenzk.	Istkosten/Mon. Vollkost.	Beschäftigungsgrad lfd. M.	Beschäftigungsgrad seit Jahresb.	Grenzkostensatz Plan	Grenzkostensatz lfd. Monat	Grenzkostensatz Ist s. Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	Vollkostensatz lfd. Monat	Vollkostensatz Ist s. Jahresbeg.

C. BEZUGSGRÖSSEN UND KOSTENSTELLEN-VERRECHNUNGSSÄTZE

Schl.	Bezugsgrößen Bezeichnung	Planung	Ist direkt	Ist retrogr.	Istkosten/Mon. Grenzk.	Vollkost.	Beschäftigungsgrad lfd. M.	seit Jahresb.	Grenzkostensatz Plan	lfd. Monat	Ist s. Jahresbeg.	Vollkostensatz Plan	lfd. Monat	Ist s. Jahresbeg.
13	Ausführungsminuten	123600	105500		18196	23193	85,3	87,4	0,170	0,173	0,174	0,190	0,220	0,209
14	Rüstminuten	37200	20100		2409	2409	54,0	59,2	0,120	0,120	0,119	0,120	0,120	0,119

D. VERRECHNETE KOSTEN

Bezeichnung			laufender Monat Istkosten	Verr. Kosten	Über-/Unterdeckung	seit Jahresbeginn Istkosten	Verr. Kosten	Über-/Unterdeckung
	variable Kosten	1. Bezugsgröße						
	fixe Kosten							
	variable Kosten	2. Bezugsgröße						
	fixe Kosten							
	variable Kosten	3. Bezugsgröße						
	fixe Kosten							

IST-KALKULATION | Periode: 68 | Datum: 05.04.68 | Abweichungen zur Plankalkulation in Prozent

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinheit	Kalkulationseinheit
12704	LAENGSFURNIERTE SPANPL., LIMBA, 16, 183 x 350	QM	1

1. ROHSTOFFKOSTEN

11. ROHSTOFFE

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Festwert	Grenzkosten	Vollkosten	Abw. Grenzkosten	Abw. Vollkosten
11401	FURNIERLEIMFLOTTE	KG	0,400	0,22/1.08	0,097	0,097	+7	+7
				Summe (11)	0,097	0,097	+7	+7

12. ROHSTOFFGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung
	ENTFÄLLT

Summe Rohstoffkosten (11 + 12)	0,097	0,097	+7	+7

2. BAUGRUPPEN

Sach-Nr.	Bezeichnung	Maßeinh.	Menge	Verr. Wert Grenzkosten	Verr. Wert Vollkosten	Grenzkosten	Vollkosten	Abw. Grenzkosten	Abw. Vollkosten
31330	LIMBA-FURNIERDECKE 0,9MM, 187 x 357	QM	2 040	0,809	0,980	1,650	2,100	+10	+10
33301	FURNIER. SPANPLATTE 15 MM, 183 x 350	QM	1,00	3,346	4,866	3,346	4 866	+4	+4
					Summe (2)	5,093	7,063	+6	+6

3. FERTIGUNGSKOSTEN

31. KOSTENSTELLENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN

KST	Afo	Bezeichnung	Maßeinh.	Standardwert	KSt.-Satz Gr. Ko.	KSt.-Satz Vollk.	Grenzkosten	Vollkosten	Abw. Grenzkosten	Abw. Vollkosten
413	05	PRESSEN	UMIN	0,137	1 26	1,92	0.173	0 263	+2	+1
418	10	BESÄUMEN	M	0,56	0,10	0,14	0,060	0 080	0	0

418	10	BESÄUMEN	M	0,56	0,10	0,14	0,060	0 080	0	0
415	15	SCHLEIFEN	M	o,56	0,15	0,23	0,084	0,129	-10	-16
						Summe (31)	0,317	0,472	-4	-4

32. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE FERTIGUNGSKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz					
501	ERZEUG. GRP-KST. LÄNGSFURN. SPANPL.	QM	0,065	0,065	0,065	0,065	-8	-8
					Summe (32)	0,065	0,065	-8	-8

33. FERTIGUNGSGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis	KST.-Satz					
984	VER-KST. FERT. GK.	QM	0,025	0,050	0,025	0,050	+60	+60
					Summe Fertigungskosten (31+32+33)	0,407	0,587	0	0
4.	HERSTELLKOSTEN - LAGERZUGANG (1+2+3)					5,500	7,650	+5	+5
	HERSTELLKOSTEN - LAGERABGANG					5,567	7,883	+7	+8

5. VERWALTUNGSGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis		KST.-Satz		Grenzkosten	Vollkosten		
980	VER-KST VERW. GK.	5,21	7,23	2,11	4,59	0 110	0. 332	+9	+4
					Summe (5)	0,110	0, 332	+9	+4

6. VERTRIEBSKOSTEN

61. PRODUKTGRUPPENABHÄNGIGE VERTRIEBSKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis		KST.-Satz		Grenzkosten	Vollkosten		
501	ERZEUG. GRP-KST LÄNGSFURN. SPANPL.	5,21	7,23	4,03	3,73	0,210	0,270	+5	+11

62. VERTRIEBSGEMEINKOSTEN

KST	Bezeichnung	Verr. Basis		KST.-Satz					
981	VER-KST. VERTR. GK.	5.21	7.23	1,59	3 25	0 083	0 235	+1	+1
					Summe Vertriebskosten (61+62)	0 293	0,505	+4	+1

7. SONDERKOSTEN

ENTFALLT

8.	SELBSTKOSTEN (4+5+6+7)	5,970	8,540

Anlage 28: Schematische Darstellung der dispositionsbestimmten und durchlaufbezogenen Fixkostenauflösung

Bass. Stufe	Aufzulösende Kostenstellen KST	Auflösung	Vorgegebene Fixkosten von den Stufen 83	82	81	80	70	60	50	40	Eigene Fixkosten
83	Wasserversorgung	25% → Dampfversorgung I 30% → Dampfversorgung II 25% → Raumkosten ⋮									8000
82	Vern-KST Raumkosten	5% → Schlosserei 10% → Pressen-Formstrang 3% → Lohnbüro ⋮	2000								20000
81	Lohnbüro	6% → Versand-lager I 6% → Pressen-Formstrang 5% → Schlosserei ⋮	60	600							6000
70	Schlosserei	20% → Beschichtungsanlage 25% → Pressen-Formstrang ⋮	3 100	30 1000	300						16000
	weitere Stufen: 60,50,40	⋮									
0	Pressen-Formstrang	Kapazitätsbeanspruchung (Umtriebsminuten)	25,75 200 → 3,60	257,50 2000 → 36	75 360		4000				30000
		30000 Umtr. Min	229,75	2293,50	435		4000				30000
Fixkostendeckungssoll pro Kapazitätseinheit (Umtr. Min)			0,0076	0,0765	0,0145		0,1333				1,00

Anlage 29: Satzaufbau des VORGABESATZES

SA	Sach-nummer	Artikel-nummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Erzeugnisgruppe	Plan-Grenz-selbstkosten	Planperiode Beginn Ja	Beginn Mo	Ende Ja	Ende Mo	Absatz-plan-Nr	Plan-Absatzmenge	Plan-Nettover-kaufspreis	Plan-Bruttoerfolg /Kalk. Einh.	Plan-Bruttoerfolg Engpaßeinh

Plan-Bruttoerfolg /Periode	Plan-Fixkostendeckungssolls Stufe 8	Stufe 7	Stufe 6	Stufe 5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 1

Gesamt-Fixkostendeckungssoll Periode	Kostenträger	Deckungs-absatzmenge	VORHERSAGE Ja	Mo	Bruttoerfolg Kostenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Nettoverkaufspreis Periode	Parameter

ABRECHNUNGSMONAT Fixkostendeckungssoll Kostenträger	Durchschnitt Restmonate	Periode	Parameter	Grenzkosten Periode	Parameter	Deckungsabsatzmenge Perioden-ende	Ausstehend	Gewinnabsatzmenge Perioden-ende	Ausstehend

Gewinnbeitrag	11 x Vorhersage Abrechnungsmonat

Anlage 30: Satzaufbau des AUFLÖSUNGSSATZES

SA	KST	BG-Schl	Basisstufe	Monatl. Plan-Fixkosten	Maximale Kapazität	Schlüssel Soll-Verkaufsplan	Nummer Auflösungsplan	Auflösungsschlüssel Fixkostenvorgaben															
								Kostenstellen															
								Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung			Belastung		
								KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag	KST	%	Betrag

Kostenträger						Kostenstellen eigene Fixkosten / Planperiode	Vorgegebene Fixkosten von übergeordneten Stufen							
Belastung			Belastung				Stufe 83	Stufe 82	Stufe 81	Stufe 80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40
Sachnummer	%	Betrag	Sachnummer	%	Betrag									

Belegte Kapazität der KST	Fixkostenauflösung Fixkostendeckungssoll / Kapazitätseinh.							
	Stufe 83-80	Stufe 70	Stufe 60	Stufe 50	Stufe 40	Stufe 30	Stufe 20	Stufe 10

Anlage 31: Erfolgsplanungsblatt

Artikelnummer	Sachnummer	Artikelbezeichnung	Plan-numm.	Planperiode Ja	Mo	Ja	Mo
65001618541001	42305	LAENGSFUR. SPANPL. LIMBA. 16 MM		68	01	68	06

1. REINE GRENZKOSTENRECHNUNG	Kostenträger	Plan-Periode
Erlös	9,00	2248623
Grenzkosten	5,72	1429123
Bruttoerfolg	3,28	819000
Absatzmenge		249850

2. STUFENWEISE FIXKOSTENRECHNUNG		
Gesamtes Fixkostendeckungssoll	1,51	376746
Bruttoerfolg	3,28	819500
- Erzeugnisfixkosten	-	-
Deckungsbeitrag 1	3,28	819500
- Erzeugnisgruppenfixkosten	0,39	97954
Deckungsbeitrag 2	2,89	721546
- Kostenstellenfixkosten (Fertigung)	0,84	210978
Deckungsbeitrag 3	2,05	510568
- Bereichsfixkosten	0,08	18837
Deckungsbeitrag 4	1,97	491731
- Betriebsfixkosten	0,12	30139
Deckungsbeitrag 5	1,85	461592
- Unternehmensfixkosten	0,08	18838
Deckungsbeitrag 6 (Gewinnbeitrag)	1,77	442754
3 DECKUNGSABSATZMENGE		114862

Betriebsw. Abteilung:	Vertrieb:	Geschäftsleitung:

Bemerkungen:

Anlage 32 : Demonstrationsbeispiel: Plandaten der Erfolgsplanungsrechnung und Istdaten der monatlichen Erfolgskontrollrechnung von Produktart A

Planperiode: Jan. 68 - Juni 68

Datenart	Erfolgsplanungs-rechnung	Istrechnung										
		Sept. 67	Okt. 67	Nov. 67	Dez. 67	Jan. 68	Febr. 68	März 68	April 68	Mai 68	Juni 68	Monatlicher Durchschnitt
Produktart:												
Nettoverkaufspreis /qm	9,00	9,39	9,33	9,27	9,12	8,75	8,69	8,70	8,62	8,64	8,62	8,67
Grenzkosten/qm Abgang	5,72	5,68	5,67	5,71	5,69	5,68	5,71	5,75	5,87	5,89	5,88	5,80
Bruttoerfolg/qm	3,28	3,71	3,66	3,56	3,43	3,07	2,98	2,95	2,75	2,75	2,74	2,87
Bruttoerfolg/Periode	819500	157998	112117	134458	72445	146927	114175	130057	115112	124737	109340	123391
Absatzmenge/Periode	249847	42587	30633	37769	26952	47859	38314	44087	41859	45359	39905	42897
Produktionsmenge/Periode	247000	43160	32430	37539	29730	46450	39130	42460	41620	45260	41420	42723
Kapazitätsbelastung der KST. Pressen-Formstrang	22454	4748	3567	4128	3270	5110	4304	4671	4578	4979	4556	4699
Fixkostendeckungssoll	376746	74492	56177	60912	60397	75342	56102	65233	68937	65619	64401	65939
Fixkostendeckungssoll/qm	1,53	1,73	1,73	1,62	2,03	1,62	1,43	1,54	1,66	1,45	1,55	
KST. Pressen-Formstrang:												
Fixkosten	2712000	452000	452000	452000	452000	452000	452000	452000	452000	452000	452000	452000
Beanspruchung durch Produktionsprogramm (Min)	161620	28820	28698	30623	24472	30664	34689	32378	30033	34294	31988	32341
Fixkostendeckungssoll/Umtriebsminute	16,78	15,68	15,75	14,76	18,47	14,74	13,03	13,96	15,05	13,18	14,13	14,02

Planungsperiode Januar - Juni	Erfolgsplanungsrechnung	Erfolgskontrollrechnung
Umsatz	2248623	2231980
Grenzkosten	1429123	1491632
Fixkostendeckungssoll	376746	395634
Bruttoerfolg	819500	740348
Gewinnbeitrag	442754	344714
Deckungsabsatzmenge (qm)	114862	137852
Gewinnabsatzmenge (qm)	249850	292121
Produktionsmenge (qm)	247000	256340
Absatzmenge (qm)	249850	257383

Anlage:33: Erfolgskontrolltlatt (Abrechnungsmonat Februar)

Artikelnummer	Sachnum.	Artikelbezeichnung	Erfolgsplan-Nr.	Planperiode Ja	Ja	Mo	Abre Mon
0300181841001	42305	LAENGSFUR. SPANPL., LIMBA 16 MM	04	65	01	08	08

1. BESTANDSVERÄNDERUNGEN GRENZKOSTEN

Anfangsbestand			Zugang			Abgang			Endbestand		
Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit
3250	18681	5,65	30130	223432	5,71	38314	218773	5,71	4066	22340	5,70

2. BESTANDSVERÄNDERUNGEN FIXKOSTENDECKUNGSSOLLS

Anfangsbestand		Zugang		Abgang		Endbestand	
Periode	Einheit	Periode	Einheit	Periode	Einheit	Periode	Einheit
5127	1,56	56102	1,43	55172	1,44	6057	1,48

3. REINE GRENZKOSTENRECHNUNG	KOSTENTRÄGEREINHEIT				PERIODE			
	Planung	Kumul.	Abweich.	Monat	Planung	Kumul.	Erreicht	Monat
Erlös (Ø)	9,00	8,72	-3,1	8,69		751713	33,4	332947
Grenzkosten	5,72	5,70	-0,5	5,71		490612	34,3	218773
Bruttoerfolg	3,28	3,02	-7,9	2,98	819500	261101	31,8	114174

4. STUFENWEISE FIXKOSTENRECHNUNG OHNE PERIODENABGRENZUNG								
Gesamtes Fixkostendeckungssoll	1,53	1,53	0	1,43	376746	131444	34,9	56102
Bruttoerfolg	3,28	3,02	-7,9 x	2,98	819500	261102	31,8	114175
- Erzeugnisfixkosten	0	0	0	0	0	0	0	0
Deckungsbeitrag 1	3,28			2,98	819500	261102	31,8	114175
- Erzeugnisgruppenfixkosten	0,39	0,40	+2,5	0,37	97954	34175	34,9	14587
Deckungsbeitrag 2	2,89	2,62		2,61	721546	226927	31,4	99588
- Kostenstellenfixkosten (Fertig.)	0,84	0,85	+1,2	0,80	210978	73609	34,9	31417
Deckungsbeitrag 3	2,05	1,77		1,81	510568	153318	30,0	68171
- Bereichsfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18837	6572	34,9	2805
Deckungsbeitrag 4	1,97	1,69		1,74	491731	146746	29,8	65366
- Betriebsfixkosten	0,12	0,12	0	0,11	30139	10516	34,9	4488
Deckungsbeitrag 5	1,85	1,57		1,63	461592	136230	29,5	60878
- Unternehmensfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18838	6572	34,9	2805
Deckungsbeitrag 6 (Gewinnbeitrag)	1,77	1,49	-15,8 x	1,56	442754	129658	29,2	58073

5. STUFENWEISE FIXKOSTENRECHNUNG MIT PERIODENABGRENZUNG								
Gesamtes Fixkostendeckungssoll	1,51	1,55	+2,6	1,44	376746	133182	35,4	55172
Bruttoerfolg	3,28	3,02	-7,9 x	2,98	819500	261102	31,9	114175
- Erzeugnisfixkosten	0	0	0	0	0	0	0	0
Deckungsbeitrag 1	3,28	3,02		2,98	819500	261102	31,9	114175
- Erzeugnisgruppenfixkosten	0,39	0,40	+2,5	0,37	97954	34027	35,4	14345
Deckungsbeitrag 2	2,89	2,62		2,61	721546	226475	31,4	99830
- Kostenstellenfixkosten (Fertig)	0,84	0,87	+3,6	0,81	210978	74582	35,3	30897
Deckungsbeitrag 3	2,05	1,75		1,80	510568	151893	29,7	68933
- Bereichsfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18837	6659	35,4	2758
Deckungsbeitrag 4	1,97	1,67		1,73	491731	145234	29,5	66175
- Betriebsfixkosten	0,12	0,12	0	0,11	30139	10655	35,4	4414
Deckungsbeitrag 5	1,85	1,55		1,62	461592	134579	29,2	61761
- Unternehmensfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18838	6659	35,4	2758
Deckungsbeitrag 6 (Gewinnbeitrag)	1,77	1,47	-16,9 x	1,55	442754	127920	28,9	59003

6. ERFOLGSPROGNOSE	PERIODENBEZOGEN						Monatsdurchschnitt			
	Planung	Prognose	Abweichung	Kumul.	Erreicht Planung	Erreicht Prognose	Planung	Prognose	Kumul.	Monat
Deckungsabsatzmenge	114862	125151	+8,9	86173	75,0	68,7				
Gewinnabsatzmenge	249850	266257	+6,6	86173	34,5	32,4				
Bruttoerfolg	819500	768146	-6,3	261102	31,9	34,0	136583	128024	130551	114175
Fixkostendeckungssoll	376746	387968	+3,0	131444	34,9	33,9	62791	64661	65722	56102
Gewinnbeitrag	442754	380178	-14,1	129658	29,3	34,1	73792	63363	64829	58073

KENNTNIS:
Vertrieb :
Betriebsw. Abt. :
Gesch.Ltg. :

KOSTENTRÄGEREINHEIT				
Nettoverkaufspreis	9,00	8,79	8,72	8,69
Grenzkosten	5,72	5,69	5,70	5,71
Bruttoerfolg	3,28	3,10	3,02	2,98
Fixkostendeckungssoll	1,53	1,58	1,53	1,43

Bemerkungen:

Anlage 34: Erfolgskontrollblatt (Abrechnungsmonat März)

Artikelnummer	Sachnum.	Artikelbezeichnung	Erfolgs-plan-Nr.	Planperiode Ja	Mo	Ja	Mo	Abrech. Monat
650016185410O1	42305	LAENGSFUR. SPANPL., LIMBA, 16 MM	04	68	01	68	06	68 / 03

BESTANDSVERÄNDERUNGEN GRENZKOSTEN

Anfangsbestand			Zugang			Abgang			Endbestand		
Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit	Menge	Grenzk.	/Einheit
4066	23340	5,70	42400	244569	5,76	44087	253500	5,75	2469	14409	5,83

BESTANDSVERÄNDERUNGEN FIXKOSTENDECKUNGSSOLLS

Anfangsbestand		Zugang		Abgang		Endbestand	
Periode	Einheit	Periode	Einheit	Periode	Einheit	Periode	Einheit
6057	1,48	65388	1,54	67453	1,53	3992	1,63

REINE GRENZKOSTENRECHNUNG	KOSTENTRÄGEREINHEIT				PERIODE			
	Planung	Kumul.	Abweich.	Monat	Planung	Kumul.	Erreicht	Monat
Erlös (Ø)	9,00	8,72	-3,1 x	8,70			50,5	383557
Grenzkosten	5,72	5,71	-0,2	5,75		744112	52,1	253500
Bruttoerfolg	3,28	3,00	-8,5 x	2,95	819000	391158	47,8	130057
STUFENWEISE FIXKOSTENRECHNUNG OHNE PERIODENABGRENZUNG								
Gesamtes Fixkostendeckungssoll	1,51	1,51	0	1,48	376746	196677	52,2	65233
Bruttoerfolg	3,28	3,00	-8,5 x	2,95	819500	391159	47,7	130057
- Erzeugnisfixkosten	0	0	0	0	0	0	0	0
Deckungsbeitrag 1	3,28	3,00		2,95	819500	391159		130057
- Erzeugnisgruppenfixkosten	0,39	0,39	0	0,38	97954	51136	52,2	16961
Deckungsbeitrag 2	2,89	2,61		2,57	721546	340023		113096
- Kostenstellenfixkosten (Fertig.)	0,84	0,85	+1,1	0,83	210978	110139	52,2	36530
Deckungsbeitrag 3	2,05	1,76		1,74	510568	229884		76566
- Bereichsfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18837	9834	52,3	3269
Deckungsbeitrag 4	1,97	1,68		1,67	491731	220050		73304
- Betriebsfixkosten	0,12	0,12	0	0,12	30139	15734	52,3	5218
Deckungsbeitrag 5	1,85	1,56		1,55	461592	204316		68086
- Unternehmensfixkosten	0,08	0,08	0	0,07	18838	9834	52,3	3262
Deckungsbeitrag 6 (Gewinnbeitrag)	1,77	1,48	-16,4 x	1,48	442754	194482	43,9	64824
STUFENWEISE FIXKOSTENRECHNUNG MIT PERIODENABGRENZUNG								
Gesamtes Fixkostendeckungssoll	1,51	1,54	+1,9	1,53	376746	200635	53,2	67453
Bruttoerfolg	3,28	3,00	-8,5	2,95	819500	391159	47,7	130057
- Erzeugnisfixkosten	0	0	0	0	0	0	0	0
Deckungsbeitrag 1	3,28	3,00		2,95	819500	391159		130057
- Erzeugnisgruppenfixkosten	0,39	0,40	+2,6	0,40	97954	52165	53,2	17038
Deckungsbeitrag 2	2,89	2,60		2,55	721546	338994		112519
- Kostenstellenfixkosten (Fertig)	0,84	0,86	+2,4	0,86	210978	112355	53,2	37773
Deckungsbeitrag 3	2,05	1,74		1,69	510568	226639		74746
- Bereichsfixkosten	0,08	0,08	0	0,08	18837	10032	53,3	3373
Deckungsbeitrag 4	1,97	1,66		1,61	491731	216607		71373
- Betriebsfixkosten	0,12	0,12	0	0,12	30139	16051	53,3	5396
Deckungsbeitrag 5	1,85	1,54		1,49	461592	200556		65977
- Unternehmensfixkosten	0,08	0,08	0	0,08	18838	10032	53,4	3373
Deckungsbeitrag 6 (Gewinnbeitrag)	1,77	1,46	-17,5	1,41	442754	190524	43,0	62605

ERFOLGSPROGNOSE	PERIODENBEZOGEN					Monatsdurchschnitt			
	Planung	Prognose	Abweichung	Kumul.	Erreicht Planung	Erreicht Prognose	Planung	Prognose	Kumul.	Monat
Deckungsabsatzmenge	114862	129566	+12,8	130260	113,4	100,5				
Gewinnabsatzmenge	249850	272367	+ 9,0	130200	52,1	47,8				
Bruttoerfolg	819500	778783	- 5,0	391159	47,7	50,2	136583	129797	130386	130057
Fixkostendeckungssoll	376746	392566	+ 4,2	196677	52,2	50,1	62791	65427	65559	65233
Gewinnbeitrag	442754	386197	-12,7	194482	43,9	50,4	73792	64366	64827	64824

KENNTNIS:

Vertrieb :

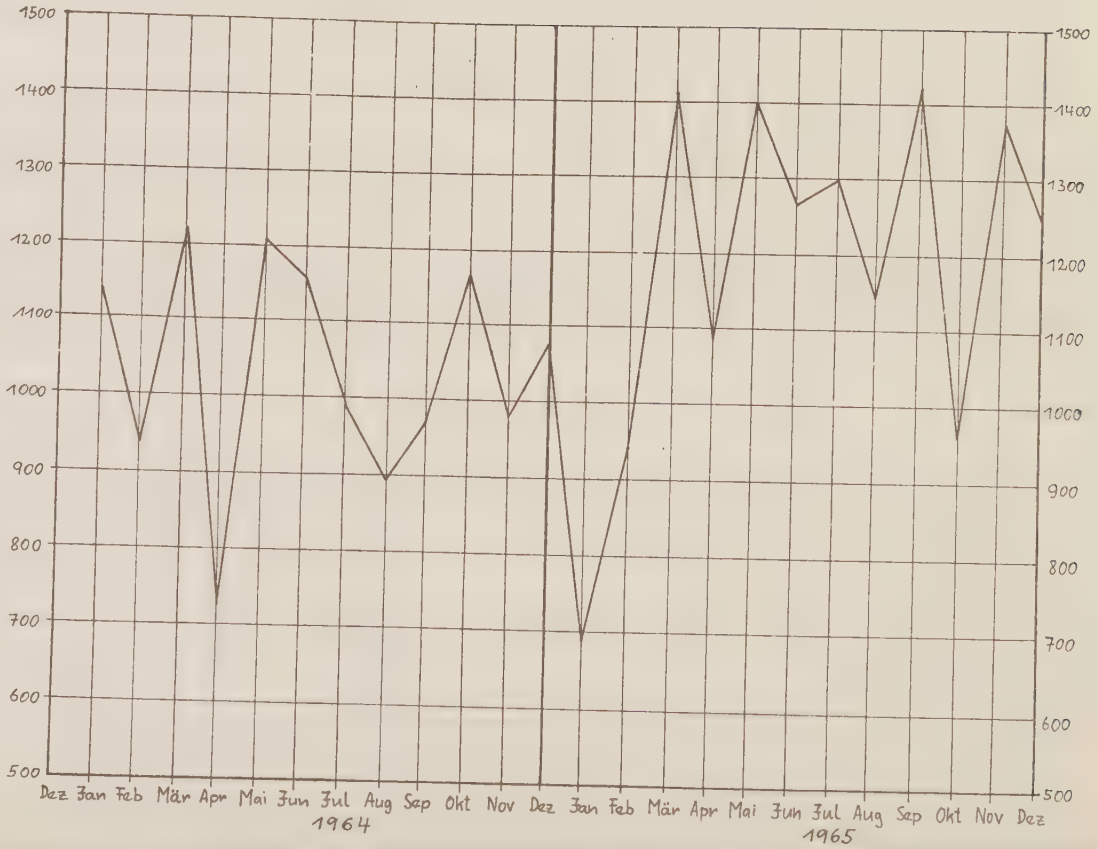
Betriebsw. Abt. :

Gesch.Ltg. :

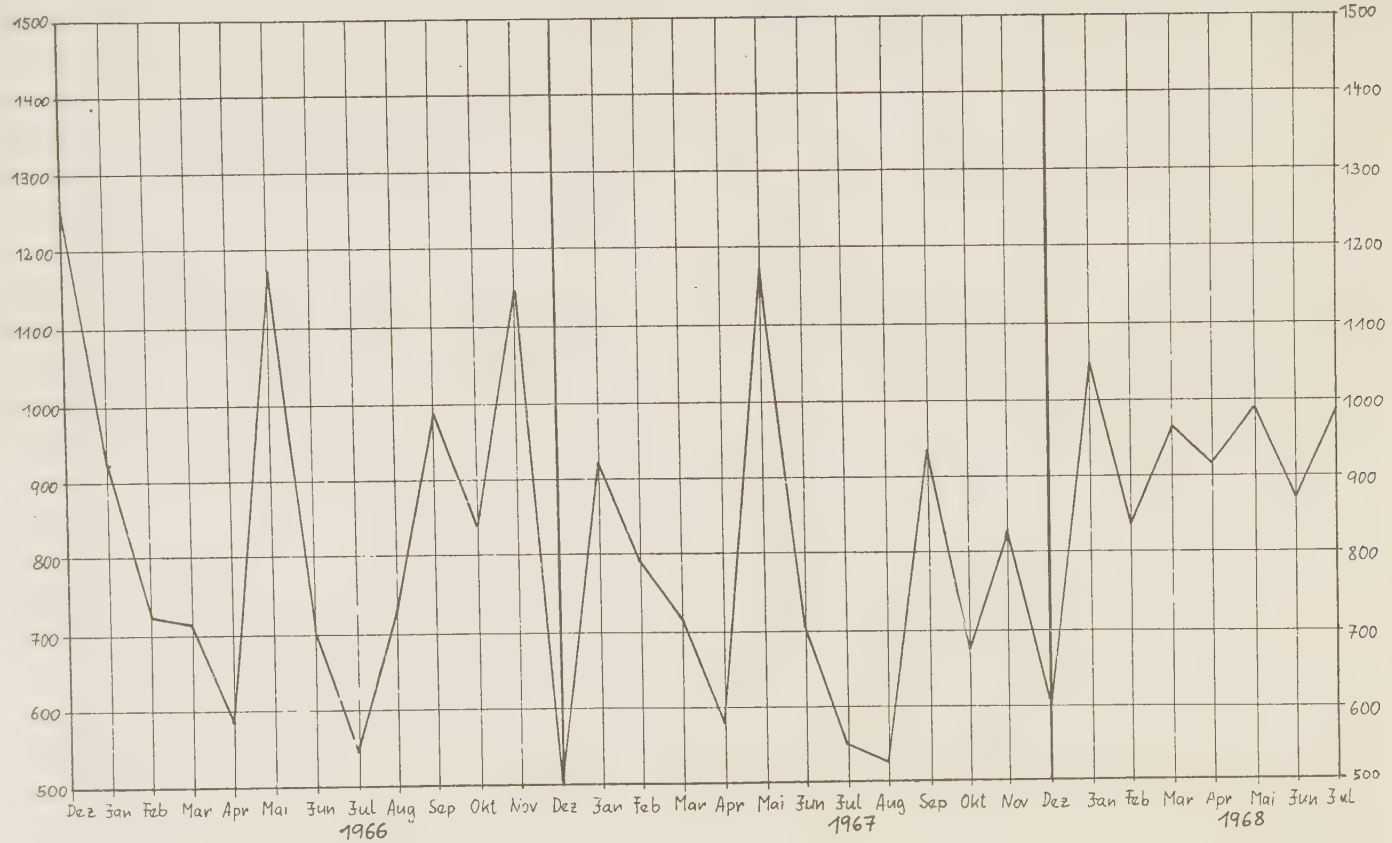
KOSTENTRÄGEREINHEIT				
Nettoverkaufspreis	9,00	8,73	8,72	8,70
Grenzkosten	5,72	5,70	5,71	5,75
Bruttoerfolg	3,28	3,03	3,00	2,95
Fixkostendeckungssoll	1,53	1,53	1,51	1,43

Bemerkungen:

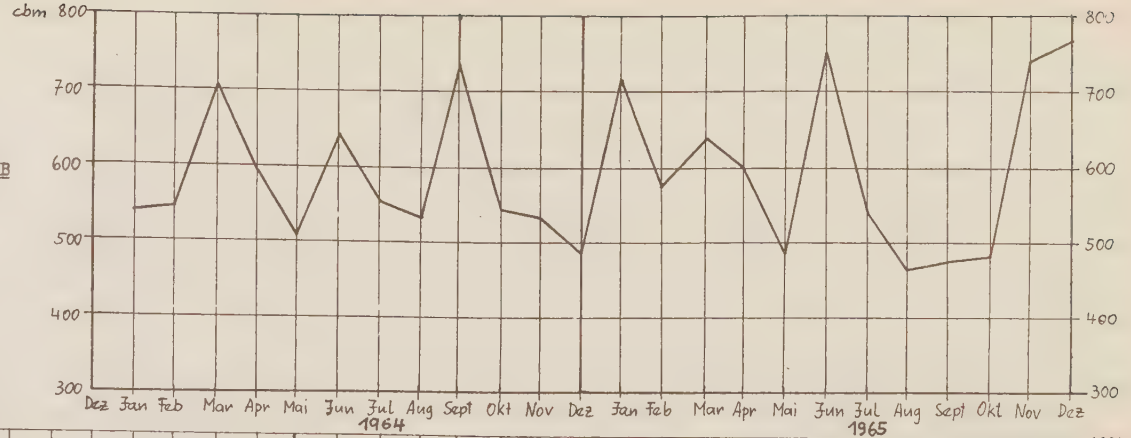
Anlage 35/I : Absatzschwankungen der Spanplatten - Produktart A

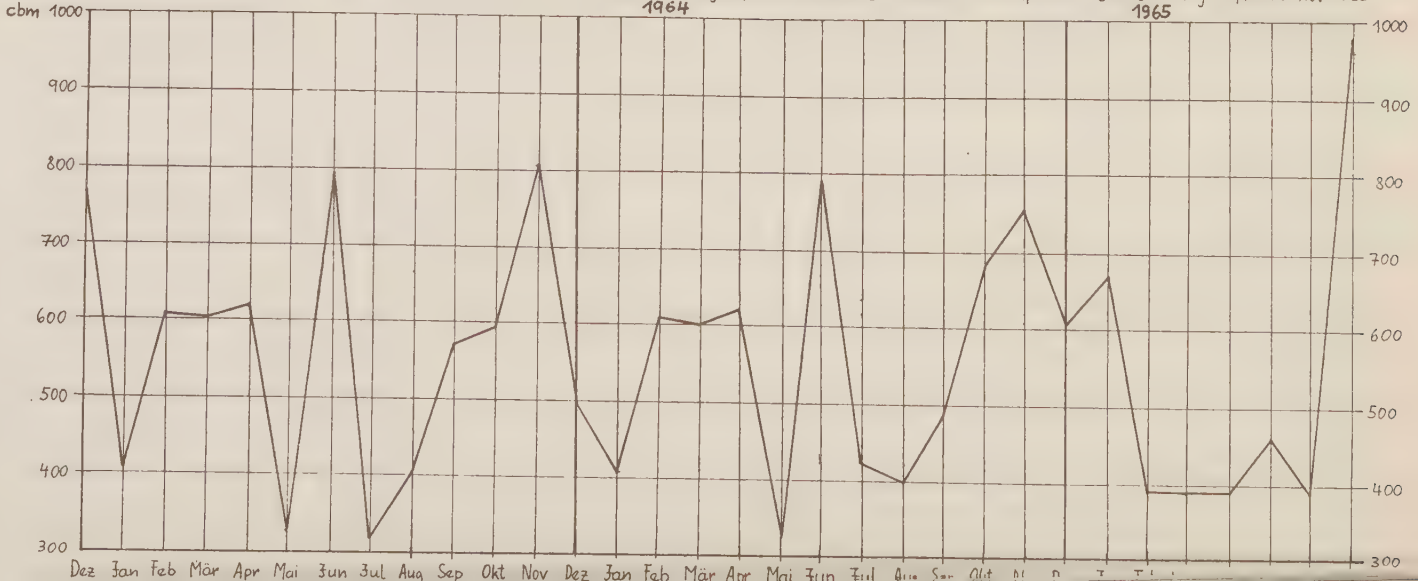


Anlage 35/II : Absatzschwankungen der Spanplatten - Produktart A



Anlage 36 :
Absatzschwankungen der
Spanplatten-Produktart B





Anlage 37: Satzaufbau des ERFOLGSKONTROLLSATZES

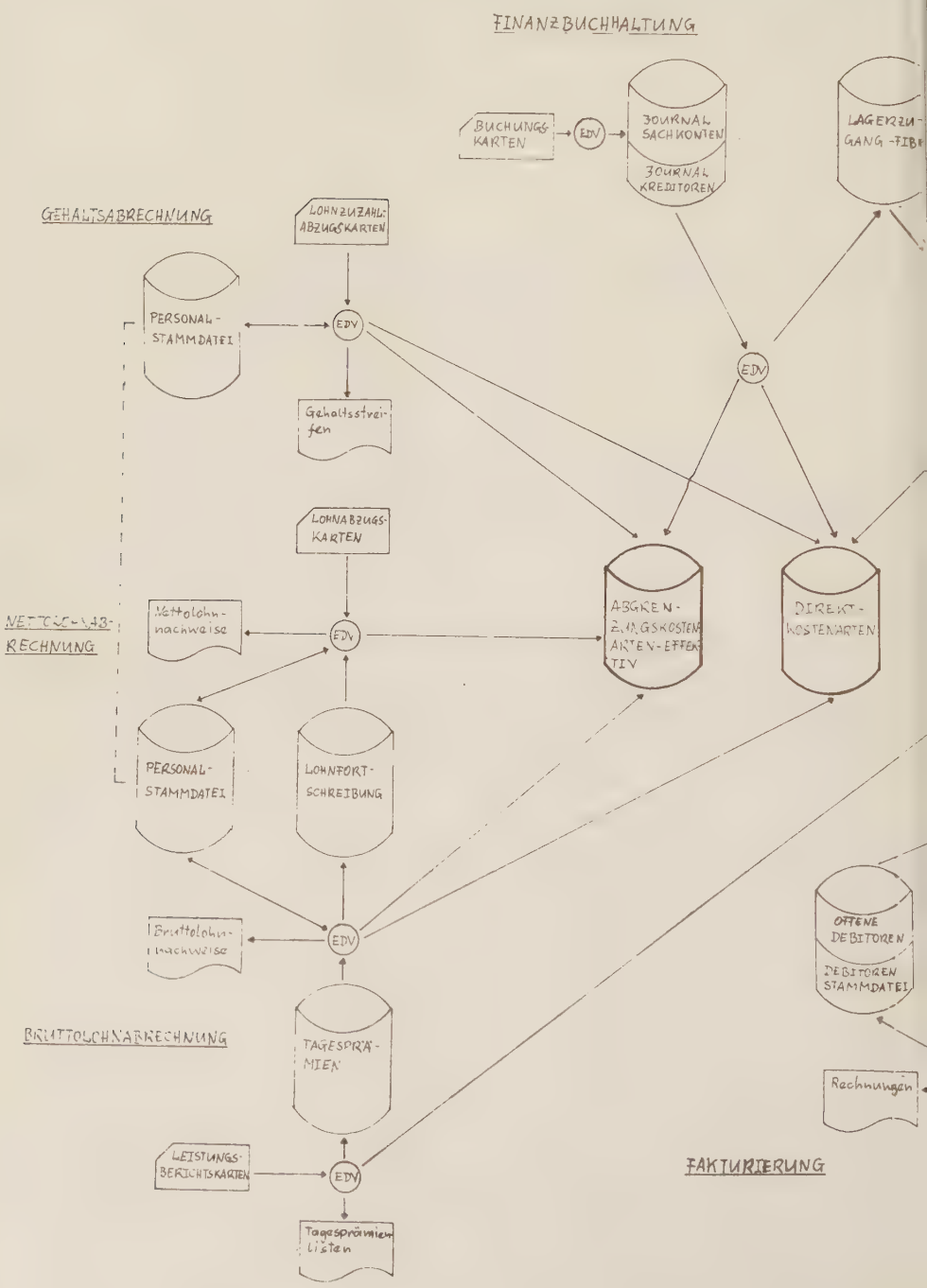
SA	Sachnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Kalk. Einheit	Mengeneinheit	Saisonkoeffizienten							
						Anzahl Perioden		Erste Periode	Zweite Periode	Dritte Periode	Vierte Periode	Fünfte Periode	Sechste Periode

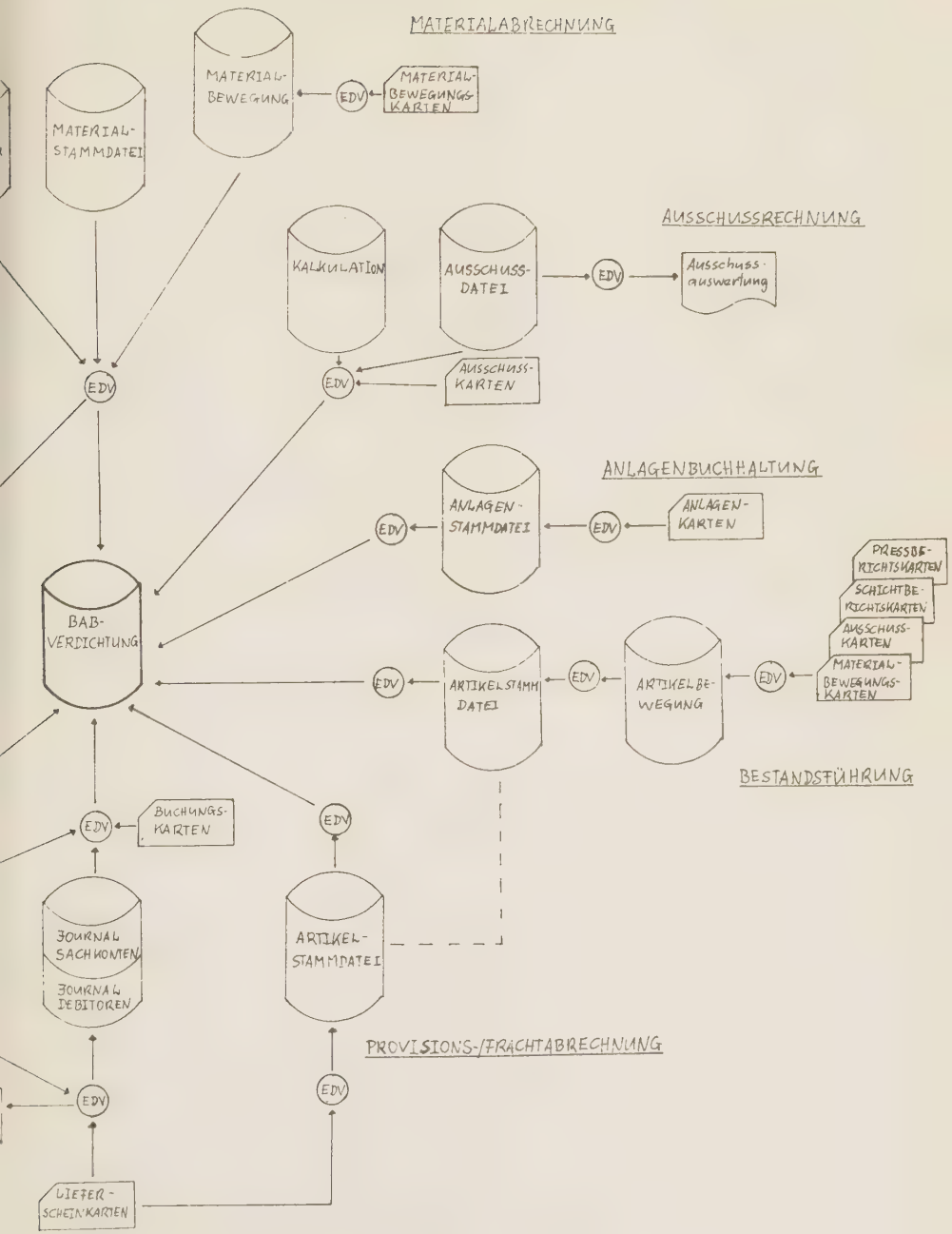
Fa	Mo	Menge			Grenzkosten			Fixkostendeckungssoll			Nettoverkaufspreis	Nettoumsatz
		Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Anfangsbestand	Zugang	Abgang		

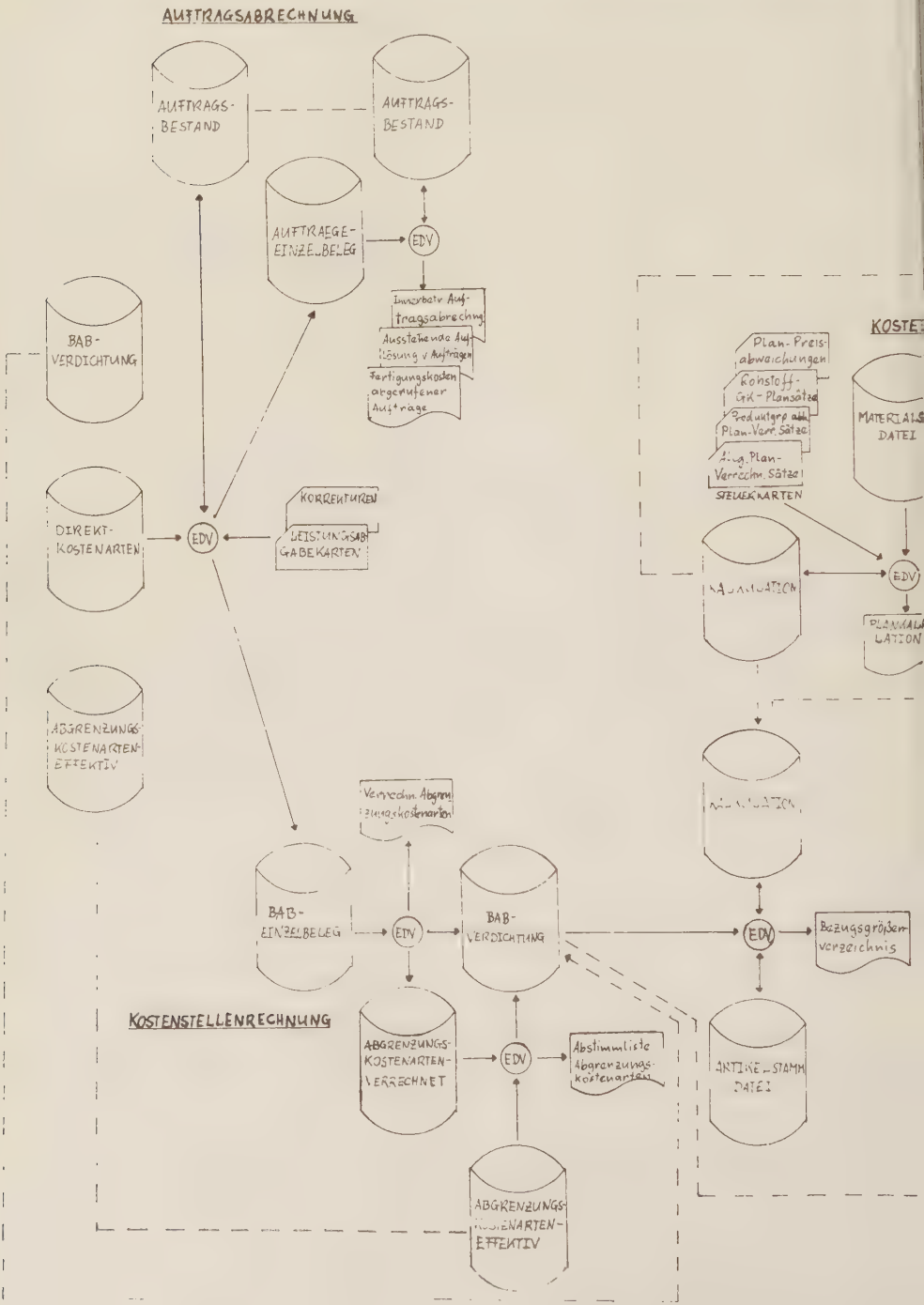
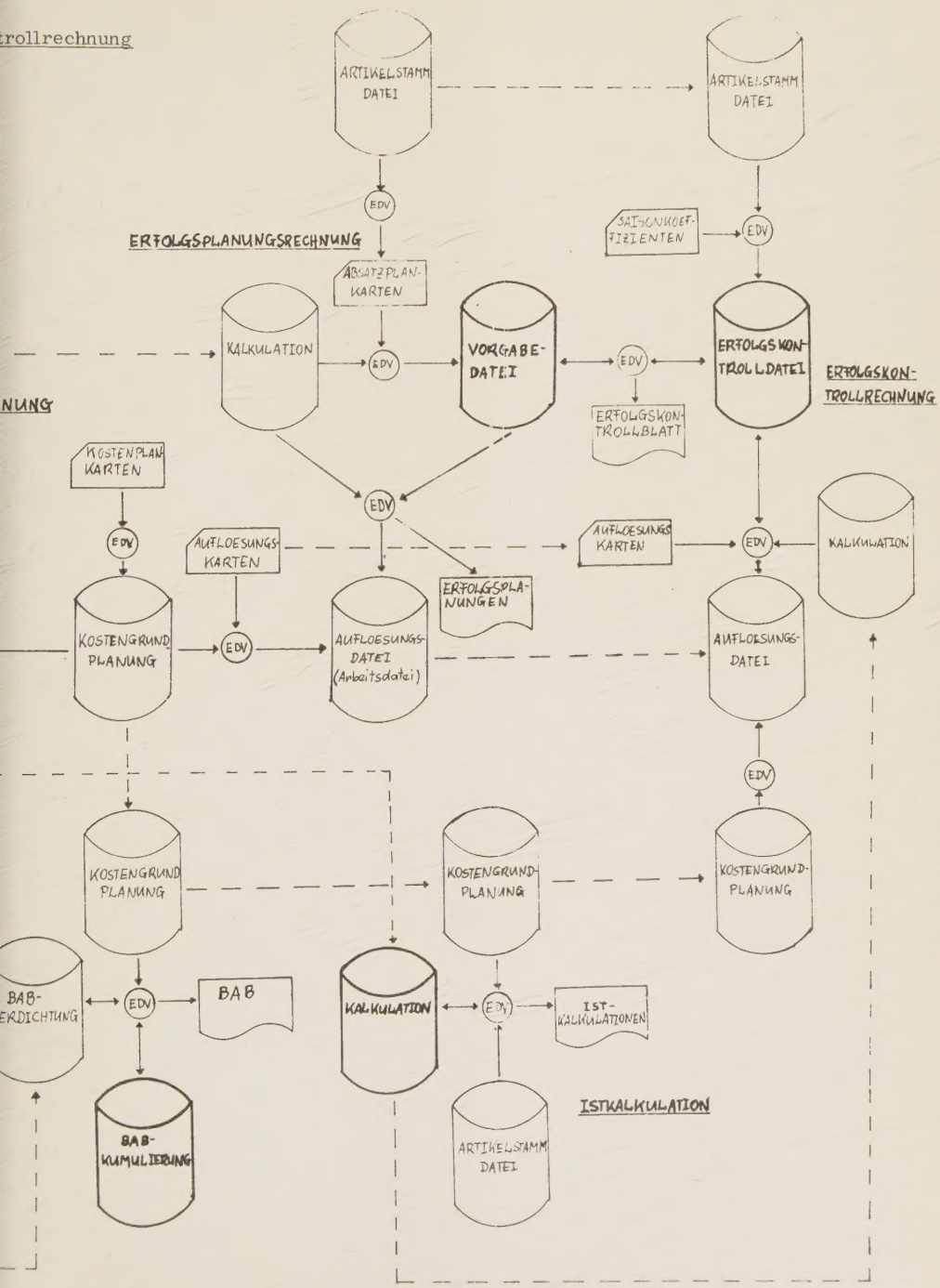
Anfangsbestand Fixkostendeckungssolls						Zugang Fixkostendeckungssolls					
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix	Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix

Abgang Fixkostendeckungssolls						Bruttoerfolg	Gewinnbeitrag	11 x Abrechnungsmonat
Erzeugnisfix	Erzeugnisgruppenfix	Kostenstellenfix	Bereichsfix	Betriebsfix	Unternehmensfix			

Anlage 38/I: Integrierter Informationsfluß in der Erfolgsplanungs- und Erfo




MATERIALABRECHNUNG
MATERIAL-BEWEGUNG
EDV
MATERIAL-BEWEGUNGS-KARTEN
MATERIAL-STAMMDATEI
AUSSCHUSSRECHNUNG
KALKULATION
AUSSCHUSS-DATEI
EDV
Ausschuss-auswertung
EDV
AUSSCHUSS-KARTEN
ANLAGENBUCHHALTUNG
ANLAGEN-STAMMDATEI
EDV
ANLAGEN-KARTEN
PRESSBE-RICHTSKARTEN
SCHICHTBE-RICHTSKARTEN
AUSSCHUSS-KARTEN
MATERIAL-BEWEGUNGS-KARTEN
BAB-VERDICHTUNG
EDV
ARTIKELSTAMM-DATEI
EDV
ARTIKELBE-WEGUNG
EDV
BESTANDSFÜHRUNG
EDV
BUCHUNGS-KARTEN
EDV
JOURNAL SACHKONTEN
JOURNAL DEBITOREN
ARTIKEL-STAMMDATEI
PROVISIONS-/FRACHTABRECHNUNG
EDV
EDV
LIEFER-SCHEINKARTEN


AUFTRAGSABRECHNUNG
AUFTRAGS-BESTAND
AUFTRAGS-BESTAND
AUFTRAGE-EINZELBELEG
EDV
Imparbare Auftragsabrechng.
Ausstehende Auflösung v. Aufträgen
Fertigungskosten abgerufener Aufträge
BAB-VERDICHTUNG
DIREKT-KOSTENARTEN
EDV
KORREKTUREN
LEISTUNGSABGABEKARTEN
ABGRENZUNGS-KOSTENARTEN-EFFEKTIV
Verrechn. Abgrenzungskostenarten
BAB-EINZELBELEG
EDV
BAB-VERDICHTUNG
KOSTENSTELLENRECHNUNG
ABGRENZUNGS-KOSTENARTEN-VERRECHNET
EDV
Abstimmliste Abgrenzungskostenarten
ABGRENZUNGS-KOSTENARTEN-EFFEKTIV
Plan-Preisabweichungen
Rohstoff-GK-Plansätze
Produktgrp. alt. Plan-Verr. Sätze
lfd. Plan-Verrechn. Sätze
STEUERKARTEN
MATERIALS-DATEI
EDV
EDV
Bezugsgrößenverzeichnis
ARTIKEL-STAMM-DATEI

trollrechnung